

## Brevets caséine, albuminoïdes

13 241		Lemoine (pharmacien )	gélatine	Préparation employée comme vernis et pour rendre les tissus imperméables	feuille de gélatine
156 562		Zinguier	caséine	Nouvelle matière remplaçant le caoutchouc et la gutta-percha	mélange de caséine (voir B14)
165 063	841028	Childs	caséine	Perfectionnement à la préparation de la caséine es ses applications	
199 919	890731	Trillat	caséine	Procédé de fabrication industriel de l'acide formique	Procédé consistant à pulvériser de l'acool méthylique sur un corps poreux. L'alcool est chauffé: les vapeurs s'échappent par un orifice effilé sous forme de nuage. Les vapeurs passent dans un tube de cuivre présentant un renflement où se trouve une matière poreuse qui joue le rôle de catalyseur. Le tube est chauffé à une température élevée qui dépend de la nature des substances poreuses
209 401	901110	Raupbach, Bergel	caséine	Proc pour la fab de colle caséine(gomme-caséine) libre de petit lait et emploi de ce produit pour diluer les couleurs ou recouvrir des surfaces, peintures et vernis ainsi que dans diverses branches d'industries telles que la fab; des textiles,papiers	
213 303	910606	Wittkowsky	caséine	Perf. dans la prép et l'emploi de la colle de caséine	
216 889	911021	Callender	caséine	Fab. d'une nouvelle matière tirée du lait dite "Lactite"	
216 889	add 920209	Callender	caséine	Fab. d'une nouvelle matière tirée du lait dite "Lactite"	
236 178	940110	Chemische Fabrik auf Aktien vorm.E.Schering	caséine gélatine	Procédé de fabrication de couches,pellicules ou plaques solubles dans l'eau avec des matières semblables à la colle pour opérations photographiques et procédé de durcissement de la gélatine sensible ou des couches gélatineuses er d'images photographiques obtenues avec la gélatine sensible	
241 985	941010	Redaud, Duponcet-Collandea	gelatine	Proc. de fab. d'imitation de jaspe,nacre,ivoire insoluble et ininflammable	mélange de gélatine avec essence structurée de benjoin Note
248 830	950711	Millar	gélatine	Procédé de fabrication de fibre et filaments propres à la fabrication de tissus	
252 501	951216	Chemische Fabrik auf Aktien vorm.E.Schering	caséine	Procédé de perfectionnement de papier imperméable à la graisse	
255 087	960326	Hills	gélatine	Perf. apporté à la formation et à la prép de colloïdes solubles	traitement de la gélatine en milieu alcalin
271 256	971012	De Marcillac, Séjournet	caséine	Proc. pour la fab d'un produit aggloméré dit CASEITE	
272 604	971129	Krische,Spitteler	caséine	Nouveau produit dénommé LACTOFORME et son procédé de préparation	
272 604	add 981201	Krische,Spitteler	caséine	Nouveau produit dénommé LACTOFORME et son procédé de préparation	
292 705	add 010722	Spitteler	caséine	Procédé pour obtenir une dissolution rapide,limpide de paranucléoprotéïdes impurs	
292 705	990921	Spitteler	caséine	Procédé pour obtenir une dissolution rapide,limpide de paranucléoprotéïdes impurs	On traite par la soude qui sépare le phosphate de la caséine
294 241	991113	Lomas	gelatine	Proc. et appareil perfectionné pour le séchage de la gélatine	
294 425	991117	Heusch	gelatine	Proc. de fabrication de feuilles de gélatines argentées, dorées ou bronzées	
309 276	010322	Spitteler	caséine	Procédé permettant d'extraire facilement du lait non caillé la caseine plasrique	on additionne au lait frais une petite quantite d'acide insuffisante pour provoquer la coagulation
316 572	011205	Desbordes	gélatine	Procédé de fabrication d'une nouvelle composition plastique et elastique	composition plastique et élastique composée en principe de gélatine résistant à l'eau et à la chaleur, en traitant avec le formaldéhyde
322 554	020627	Galalith (Comp.Fr.de la)	caséine	Proc. perfectionné de fabrication de la Galalith,produit ressemblant à la corne, à l'écaille etc. et retiré des paranucléoprotéïdes ou des épidermoses	galalith plus elastique que celle du brevet Spitteler 292705 dont nous sommes titulaire
325 004	21006	Hatmaker	caséine	Perf. aux compositions de caséine pour peintures enduits et autres usages analogues	à base de caséine
337 695	31212	Cornalith (SA la) (F)	caséine	Prép. d'un produit imitant la corne,la nacre,l'ivoire et autres matières analogues	caseine étuvée +sulfite de sodium+HCHO (combinaison sulfitique) dans un mélange alcool-glycérine
338 849	030608	Lumière A.et L.	gélatine	Composition propre à l'enregistrement des phonographes	Pour cylindre: gélatine, gomme, sels d'acides gras
342 112	040628	Jannin L.E.	gélatine	Fabrication d'un crin artificiel à base de gélatine	mélange gélatine 1kg,eau, 1kg, glycérine, o,1 kg, +formol 1 à 2g/kg. On peut aussi traiter après filage
350 849	050118	Lebreil F.,Rivier F.	caseine	Application nouvelle d'un marbre artificiel à l'ameublement et à la décoration	application de la galalith à la fabrication de produits imitant le marbre par addition de sels métalliques
350 849	050118	Lebreil F., Rivier F.	caséine	Application nouvelle d'un marbre artificiel à l'ameublement et la décoration	Application de la galalith à la fabrication de produits imitant le marbre par addition de sels métalliques
352 531	050320	Gateau	caséine	Nouveau mode de préparation de la caséine	Electrolyse du lait écrémé
354 942	050605	Cathelineau, Fleury	caséine	Produits plastiques et transparents pour la fabrication de films, pellicules, blocs et plaques	mélange de caseine+phénol +autres additifs .Exemple: caséine (40), phénol (15),pressage, chauffage à 100°;nouveau pressage. On obtient un bloc transparent
356 404	050725	Todtenhaupt	caséine	Procédé de fabrication de fils artificiels pour soie, crins ou tissus	On file: soit les solutions basiques de caséine (précipitation acide), soit traitements par acides concentrés ou sels, soit caséine+glycérine+eau
356 508	c5-31 050728	Timpe Herman (D)	caséine	Procédé de fabrication de fils textiles et de plaquesetc..avec des matériaux protéiques du lait	Ondissous la caséine dans un alcali,ajoute de l'acétone, chauffe, filtre et utilise le filtrat après concentration pour filer ou mouler par coulée.Traitement au formol (procédé à sec; pas de précisions sur le filage)
359 073	050210	Collardon ( Liepzig)	caséine	Proc. de fab de masse plastiques en caséine et autres matières analogues	caséine, albumine, oxyde de zinc
361 610	060705	Leclerc, Mabilie	caséine	Nouvel isolant électrique et moyen de l'obtenir	La pâte moulée de caséine +sels métalliques est plongée dans un bain eau-acide sulfuraique-acide tannique.La caséine est fixée à l'electrode positive où se dégage l'oxygène.La caséine est insolubilisée
361 896	051209	Desgeorges, Lebreil (Lyon)	caséine	Procéde pour rendre insoluble la caseine et les matières albuminoïdes	amidon, gélatine, sucre, graisse, chlorure de calcium
361 944	051127	Orange ,Denis (F)	gélatine	Matiere plastique élastique	
367 407	060623	Betz (Allemagne)	caséine	Proc. de fabrication de masses cornées avec la caséine	
373 756	060307	Desgeorges, Lebreil	caséine	Traitement electrolytique des matières albuminoïdes, notamment la caseine	
373 756	07901 060914	Desgeorges, Lebreil (Rhône)	caseine	Traitement electrolytique des matières albuminoïdes notamment la caséine	Traitement par electrolyse pour insolubilisation des matières albuminoïdes. addition facultative de formol ou d'alun
374 883	70220	Jannin (seine)	caséine	Matière plastique à base de caséine	mélange eau (100), alcool (5), matière fibreuse (10 à 50), huile ou corps gras (10), caséine (100)
379 421	070629	Cellulose Coton pour Poudres Blanches et Celluloïd (SA)	caséine	Fabrication de pellicules pour la photographie et autres applications	Caseine dissoute dans un mélange acide acétique et acide benzoïque + hexaméthylène tétramine. Pour film et pellicule
382 122	61129	Desgeorges, Lebreil Rhône)	caséine	Traitement des matières albuminoïdes	Electrolyse pour éliminer de la caséine les phosphates, acides, etc et faciliter la pénétration du formol
382 122	09693 71031	Desgeorges, Lebreil Rhône)	caséine	Traitement des matières albuminoïdes	purification par electrolyse avant traitement au formol
385 459	071221	Libs	caséine gélatine	Nouveau procédé de fabrication d'une sustance élastique	mélange caséine gélatine, soufre parafine charges

## Brevets caséine, albuminoïdes

386 011	80107	Pozzo, Tondely (Italie)	caséine	Proc. de fab. à l'aide de la caséine et de lait maigre d'un produit susceptible d'être substitué à la corne, au celluloid..	Caséine à la présure, coagulation, lavage, lavage acide puis à l'eau pure. Maturation à chad
387 429	80221	Proveux (Seine)	caséine	Proc. concernant la manière de fabriquer des matières plastiques opaques ou transparentes inflammables, isolant de la chaleur et de l'électricité	caséine fraîche ou sèche (1), eau (3), soude à 15%+acide borique. La masse gélatineuse est passée au malaxeur avec addition de 5 à 10% de sulfonicate de soude. Laminage avec addition de charges charges+huiles animales
394 819	81001	Chiquet	gelatine	Procédé de fabrication d'objets transparents en gélatine	
395 952	081104	Brosse Paul (Seine)	gélatine	Nouvelle matière plastique élastique et souple et son procédé de fabrication	colle d'origine animale extrudée et traitée au formol.Pour crin artificiel
403 193	090521	Boïstesselin Henry de, Gay Charles	caséine albumine	Procédé de fabrication d'une soie artificielle animale et son application	On part soit de caséine dissoute dans les solutions alcalines et précipitée par acide (Caseide), soit à partir des arêtes de poisson sans osséine ni minéraux, dissoute dans les solutions alcalines et précipitée par acide (Fibrisine). En solutions alcaline les deux produits se filent (fil résistant, non cassant. Avec addition de fibres végétales- cuir artificiel, avec charges >matière moulable
406 139		Heydenhauss, Banhegyi, Glaser	caséine	Proc. pour la prep d'un succédané du celluloid à l'aide de mélange albumino-mucilageux	
406 624	081211	Chanard Auguste	gélatine amidon	Matière plastique	Matière plastique :matière amylicée traitée avec acide acétique dilué+ solution de gélatine dans l'eau et résine dissoute dans l'essence de térébenthine
408 402	091028	Erasmus (Russie)	caséine	Proc. de fab d'une masse solide au moyen de la caillebotte	On part de lait caillé à plus de 60 % d'eau. Procédé exploité par la SYROLIT à Estof (Suède)
408 592	090127	Desgeorges, Lebreil (Rhône)	caséine	Proc. de prep de produit plastique à base de caséine	on ajoute 2% d'acétone à la poudre sèche, chauffe à 100° en autoclave, puis projette dans l'eau pour l'aver. Facilite la pénétration du formol. Donne à la pâte la souplesse qui manque habituellement
420 543	100919	Bartels (Allemagne)	caséine	Proc. de prép de masse analogue à la corne	Jusqu'ici on n'est pas arrivé à la fabrication d'une matière plastique analogue à la corne, à cause des bulles.Ici: on humecte avec peu d'eau puis on soumet à un pétrissage énergique, on moule sous forme de plaques ou autre sous presse à chaud (jusqu'à 300 atmosphères)
420 543	13733	110123	Bartels (Allemagne)	caséine	
420 543	14089	110406	Bartels (Allemagne)	caséine	
425 204			S.A. de Chimie Industrielle (seine)	caséine	Proc. de transf de substances albuminoïdes animales en matière plastique inflammable
430 035			Labbé	caséine gélatine	Succédanés inflammables du celluloid et leurs procédés de fabrication celluloid
432 970		110804	Soc Comoy-Vincent (Jura)	caséine	Nouveau composé de corne et de galalith
435 239		101219	Desgeorges, Lebreil (Rhône)	caséine	Procédé de traitement de la caséine en vue d'obtenir des plaques propres à la confection de plaques ou objets de grande tenacité
435 239	16515	111206	Desgeorges, Lebreil (Rhône)	caséine	Procédé de traitement de la caséine
440 348		120219	Duprat	caséine	Procédé de fabrication de bois artificiel moulé
450 668		121116	Thomas F. (D)	caséine	Procédé pour la fabrication par coulée de caséine décorative
450 695		121116	Thomas F. (D)	caséine	Procédé et dispositif pour la coulée d'objets moulés en caséine
453 019		130110	Eberhard (A)	caséine	Proc de fab d'objets en matières plastiques avec façonnage uniforme et réglable à volonté
463 690		121223	St Marc, Le Goff	gélatine	Enduit imperméable applicables notamment aux ailes d'aéroplane
465 047		131118	Plinatus (Allemagne)	caséine, gélatine	Procédé de fabrication de produit mou analogue au caoutchouc ou de produits analogue à la corne et à l'ivoire en partant de matières colloïdales ou albumineuses d'origine végétale ou animale que l'on traite dans le vide en y ajoutant éventuellement d'autres matières
465 048		131118	Plinatus	caséine, gélatine	Procédé de fabrication de produit mou analogue au caoutchouc ou de produits analogue à la corne et à l'ivoire en partant de matières albumineuses(albumine, caseine), simples ou composés et d'éthers neutres ou acides d'alcools supérieurs
472 192		140514	Oyonnaxienne	caséine	Procédé de fabrication de masses plastiques à base de caséine
474 570		131210	Plinatus	caséine	Procédé de fabrication d'un produit analogue à la corne
484 235		161227	Millot	gélatine	Genre de vitrage remplaçant le verre et son procédé de fabrication
490 175		180409	Planchon (Soc des celluloses)	gélatine	Produits de substitution du verre à vitre et son procédé de fabrication
501 585		150707	Cellulose et Papier	gélatine	Pâte plastique à base de colle de gélatine
512 484		200327	Négré (Ain)	caséine	Procédé nouveau permettant le moulage de l'Oyogalith(moulage, estampage avant passage du formol)
521 141		180904	Foïen et Flitterfabrik Ges. (A)	caséine gélatine	Proc pour enlever au celluloid sasa facilité de s'inflammer rapidement
521 744		150709	Bartels (Allemagne)	caséine	Procédé et dispositif pour la préparation au moyen de caseine de matière analogue à la corne
524 588		200318	Lussard, Montois	caséine	Matière plastique obtenue au moyen de caseine
537 071		210226	Oyonnaxienne	caséine	Procédé de fabrication de tubes,de formes,profil et couleur variable en matière à base de caséine
538 857		210302	Oyonnaxienne (L')	caséine	Nouveau dispositif pour la fabrication de tubes de toutes formes et de tous diamètres et couleurs en Oyogalith ou matière similaire à base de caséine
539 803		210326	Négré	caséine	Procédé permettant le moulage facile de l'oyogalithe et des produits similaires à base de caséine

## Brevets caséine, albuminoïdes

543 177	210529	Langlois	gélatine	Feuille de verre enduite de gélatine	
548 491	210601	Garaud(deux sévres)	caséine	Procédé de moulage de matières plastiques	dispositif de malaxage
565 338	230421	oyonnaxienne	caséine	procédé de fab de mp composé de caseine,caséine durcie et ether de cellulose	Composite feuilles de caséine et celluloid
582 870	240606	International Galalith Gesellschaft	caséine	Procédé pour la fabrication de corne artificielle	Fabrication de masses transparente par addition au mélange d'agents clarifiants (méthylamine)
585 444	240904	kuh	gélatine	colles et gélatine	
588 441		Morin	caséine	Pro. d'insolubilisation de la caséine	traitement au trixyméthylène
596 793	240725	Huberty (Seine)	caséine	Proc. de fab. d'objets épais.....en matière plastique à base de caséine	colle pour placage
605 638	31211 251130	Internat.Galalith Gesellschaft	caséine	Fab.d'articles moulés en galalith	Taux d'eau de 17 à 19%Durcissement en deux temps:superficiel d'abord,en profondeur ensuite
611 342	260118	Deutsche Kunsthorn	caséine	Proc.de prép de matière cornée	
615 168	260426	Meier (tchéque)	caséine	Proc. de fab. d'articles en corne artificielle	
623 650	261025	Jakova-Terturi	caséine	Matières plastiques à base de caséine	
628 073	261230	Manfred (tchéque)	caséine		
631 383	250325	Videau (Charente)	caséine	Procédé pour le traitement lavage, essorage, séchage de la caséine	
631 831	270330	I.G.Farben	caséine	Proc.de fab.de masses artificielles de caséine et de matières analogues en ajoutant des produits de dissociation du formaldéhyde	
637 157	280204	Nobel Française (Soc.)	caséine	procédé pour la fab.de masses plastiques en caséine durcie	formlage rapide
637 157	280526	Nobel Française (Soc.)	caséine	procédé pour la fab.de masses plastiques en caséine durcie	formlage rapide
641 896	270312	Carsalade,Regimbeau	caséine	Procédé d'agglomération de la caséine	On fait le vide pour éviter les bulles
643 031		I.G. Farben	caséine	Procédé pour la fabrication de matières albuminoïdes diverses	on utilise le glyoxal
699 894		Intern.Kunsthorn	caséine	Proc de fabrication des objets en substances albuminoïdes	
700 507	301223	Ferodo (SocAn du)	caséine	Matières plastiques à base de caséine	
700 932	300821	I.G.Farben	caséine	Nouvelles masses poreuses à base de caséine	
701 744	300906	I.G.Farben	caséine	Proc permettant de durcir dela caséine, de la gélatineet d'autres substances albuminoïdes	add d'aldéhyde + cétone
			gélatine		
713 991	310328	Internat.Galalith Ges.	caséine	Proc pour accélérer le durcissement de part en part de masses de caséine et autres substances protéiques	onajoute des electrolytes avec l'agent durcisseur
714 569	310327	Internat.Galalith Ges.	caséine	Proc.pour colorer les masses durcies	
729 484	310316	Synd.d'études et de réalisat. financières	caséine	Nouveau vernis et son procédé de fabrication	On acétyle la caséine par ANH. Le produit obtenu est dissous dansun mélange acétate d'amyle,acétone, terpinéol, essence de térébenthine
732 378	320227	Wittouck Serge	caséine	Procédé de fabrication de pellicules à base de caséine	
737 578	310919	Schwartz (Fr)	caséine	Produit à base de caseine mélangée à des complexes métalliques	
738 156	310604	ICI	caséine	Procédé de fabrication de matière analogue à la corne	
762 096	321229	Soie Artificielle de Valencienne	caséine cellulose	Procédé de fabrication de soie artificielle composite présentant des caractéristiques nouvelles	Les tissus de viscose se froissent et sont trop brillants. On file des mélanges de xanthate de cellulose et de caséinate de soude. Coagulation dans un bains sels-acide sulfurique.Traitement au formol, alun,sulfate d'aluminium. Caséine 0,8%, cellulose 8%
776 614	340401	Kraft-Phenix Cheese Corporation	caséine	Perfectionnement à la fabrication de feuilles ou enduits transparents	
785 009	350131	Deutsche Hydriertwerke Akt.	caséine	Procédé permettant de ramollir et de rendre élastique les matières artificielles contenant des albuminoïdes	
813 427	360826	Ferretti Antonio	caséine gélatine	Procédé de fabrication de fibres textiles artificielles	Fabrication de la soie à la gélatine et la caséine. On utilise la caséine acide; le pH doit être inférieur au point isoélectrique. L'acide est de préférence sulfurique. Le produit précipité est dissout dans une base (NaOH). Maturation.Mélange éventuel avec viscose.Passage en filière.Coagulation par un bain d'acide.Traitement au formol au cours du séchage(trait.formol) il y a contractionde l'objet due à la perte d'eau, etd éformation qu'il faut supprimer par dressage
814 184	361130	Hollandia (Pays-Bas)	caséine	Procédé pour durcir les objets en corne artificielle(Procédé empêchant la déformation des objets lors du séchage par utilisation d'un bain agité tourbillonnant)	on utilise un bain de coagulation contenant des produits ayant une action tannante, ce qui augmente la résistance du fil dans le bain et permet un tirage plus important. Dans un deuxième temps on traite par l'aldéhyde formique
823 962	370706	NV Onderzoekings Instituut research	caséine	Procédé pour filer des solutions renfermant des protéines	
831 597	380104	Meinier-Baltier (Jura)	caséine	Procédé de fab. de plaques de corne artificielles avec un dessin en relief de couleur différente	
832 776	380128	ICI	caséine	Perfectionnement à la coloration de la caséene durcie	
834 443	380228	Ferreti Antonio	caséine	Fabrication de fibres textiles artificielles	Amélioration de la qualité et du prix de revient des fils décrits dans le brevet 813427; addition d'un stérilisant, coagulationpar acide sulfurique + sels, étréage après extrusion
843 017	380224	Delorme	caséine	Nouveau procédé pour la fabrication de matière plastique et roduits en résultant	Pour éviter le gonflement et la déségrégation dans les bains durcissants des caséines végétales(ex tourteaux,graines de coton, soya,lupin, ricin on neutralise le bain
848 726	390111	Krauss, Kraus,havlicet	caséine	Procédé de fabrication de la caséine	
856 662	390620	Schenker Mayer(Pol)	caséine	Procédé de traitement préalable de la caséine	
856 932	390627	Aktiengesellschaft fur Wemogensverwertung	caséine	Procédé de fabrication d'objets en matière plastique traitement de la caséine	objet: réduction du gonflement à l'eau notamment pour fils et films(ajout de combinaisons chimiques isocyaniques
862 855	410318	ICI	caséine	Procédé de fabrication de matières plastiques de protéine	Pour obtenir des produits souples addition depolyesters à base d'éthylène glycol
875 751	411004	Boulangier (France)	caséine	matière plastique et son procédé de fabrication	on utilise la caseine végétale ex-touteaux
875 790	400619	ICI	caséine	Proc. de traitement de produits façonnés en protéine coagulée	but: diminuer le gonflement à l'eau lors du traitement au formol. On ajoute un sel de l'acide sulfureux
891 636	430302	Soc.pour l'industrie chimique à Bâle	caséine	Procédé de purification de la caseine technique au moyen d'acide	

















9194





























































