

Brevets sur l'ignifugation du celluloïd

	N° brevet	Add	Date amj	Société	Titre	Commentaires
1	186579		871025	Stocker	Nouveau produit dit CELLULO-STOCKER ininflammable et son procédé de fabrication	Nitro 100, camphre 400, protochlorure d'étain 70, EtOH 100
2	255002		960323	Anselot (Mme)	Celluloïd ininflammable et son procédé de préparation	Addition chlorure de magnésium
3	275161		980219	Bethisy	Nouvelle matière ininflammable solide ou liquide à base de cellulose dite CELLULIGNIFUGE	Addition d'huiles essentielles et huile de vaseline dissoute dans l'acide acétique chargé d'oxyde de zinc
4	278092		980420	Hageman	Procédé de fabrication d'un nouveau genre de celluloïd	Addition de sels métalliques par précipitation
5	298781		000331	Plaissety	Collodion de nitrocellulose aluminée pour l'obtention de produits inexplorables et ininflammables	Addition de chlorure d'aluminium
6	298781	add	010806	Plaissety	Collodion de nitrocellulose aluminée pour l'obtention de produits inexplorables et ininflammables	Addition de chlorure d'aluminium ; évite l'emploi du camphre
7	307743		010202	Bachrach	Procédé de fabrication d'une masse de celluloïd étant incombustible	
8	312040		010622	Richter	Procédé de dénitration de la cellulose nitrée	
9	317884		020118	Mabille, Leclerc	Procédé pour rendre incombustible la cellulose	Addition perchlorure de fer soluble dans le mélange éther-alcool
10	322457		020724	Beau	Fabrication de celluloïd ininflammable	Addition solution alcoolique de Cl ₂ Ca
11	325336		021010	Pillion	Production d'un nouveau genre de celluloïd à inflammabilité atténuée et son mode de fabrication	Addition silice
12	340622		040222	Bethisy et société Myrthil Rose et Cie	Enduits protecteurs et isolateurs pour métaux et bois	Enduit nitrocellulose+chlorure de calcium
13	344501		040701	Parkin	Procédé destiné à rendre le celluloïd ou la nitrocellulose ininflammable	Addition de chlorure de Mg, Sr, Ca, Al
14	345415		040408	Laquis, Pichery, Doucet (Paris)	Celluloïd ininflammable	Addition de magnésie,acide borique,acétate de plomb,bromure de potassium, alun, sel d'oseille, sel d'ammoniaque
15	347446		041027	Parkin	Procédé destiné à rendre le celluloïd ou la nitrocellulose ininflammable	Addition d'acide borique en solution alcoolique
16	349292		041208	Germain	Celluloïd ininflammable	Addition de sels phosphates, bicarbonate d'ammonium, de magnésium
17	351555 7		05011	Prost (Charles), Michey (Eugène)	Procédé de fabrication de matière plastique ininflammable imitant le celluloïd dans tous ses emplois	Cellulose légèrement nitrée + sels d'aluminium
18	360912		050318	Lagneau, Nebel, Vignes	Celluloïd ininflammable et son procédé de fabrication	Addition de sels de magnésium, chrome, uranes
19	362090		060208	Claessen	Procédé de fabrication de matière semblable au celluloïd	Addition d'ester benzylidène diacétyl acétique, esters benzylidène acétique
20	363846		060414	BASF	Fabrication de produits semblables au celluloïd	Dérivés polychloroaniline
21	364690		060328	Blanchin Antoine (Rhône)	Procédé de fabrication d'une substance plastique ininflammable remplaçant le celluloïd	On dénitre partiellement par mélange chlorure de calcium, chlorure de magnésium, acide sulfurique puis ajoute huile de ricin. Le produit est baptisé PYROSA
22	365297		060414	BASF	Fabrication de produit semblable au celluloïd	Addition de dérivés alkylanilines polyhalogénées

23	368004		060712	Bethisy, Fouchard, Vignes (Soc. du celluloïd ininflammable)	Celluloïd sans camphre et ininflammable	Tétranitrocellulose à 45% d'eau pressée, concassée, mélangée avec AcOH+Et ₂ O, Me ₂ CO, EtOH, Acétate d'amyle, sol. d'unona sélécnica et essence d'aspic
24	369797		060915	Claessen	Procédé de fabrication de matière analogue à l'ébonite et au caoutchouc	Utilisation de diverses urées: thiurée, urées chlorées
25	376399		070405	Marino (GB)	Procédé pour rendre le celluloïd incombustible et ininflammable	Addition au camphre de tétrachlorure ou bromure de carbone+sels métalliques
26	402569		090429	Clément Etienne	Celluloïd ininflammable	Addition de silice ou dérivés siliciques
27	420044		091111	Chandon de Brialles	Procédé et traitement destinés à rendre incombustible le celluloïd sous toutes ses formes (Dénitration + élimination du camphre + addition de gélatine)	Traitement par sulfhydrate d'ammoniaque+gélatine
28	420212		100708	Nigro, Hollande (Savoie)	Moyen de rendre ininflammable le celluloïd	Addition de chlorure de magnésium
29	421854		091230	Prost P.A.D. et Soc; Les fils de Pinay jeune (Rhône)	Procédé et appareil pour la fabrication des matières plastiques et en particulier du celluloïd ininflammable ou non	Décrit la nitration et la formule: solvant+sel d'étain + camphre + huile de ricin + sel d'ammonium ou chlorure de baryum ou chlorure de sodium + tétrachlorure de carbone + acide lactique