

Annexe 1- Brevets Lumière et Planchon

	N° brevet	Addition	Dépôt AMJ	Auteurs	Titre	Commentaires
1	206878		900708	Planchon (Soc.)	Perfectionnement au procédé photographique dit pelliculaire	Emploi pendant la formation de pellicules de cadre minces, rigides et étroits qui accompagnent la pellicule lorsqu'elle est achevée et qui tiennent lieu d'extenseur et de support dans les opérations auxquelles les pellicules sont ultérieurement soumises
2	211038		910128.	Planchon (Soc.)	Procédé de fabrication de pellicules tendues pour être substituées au verre dans certaines de ses applications et dénommées "pellicules tendues à bordures métalliques"	
3	217333		911110	Planchon (Soc.)	Applications nouvelles des produits dénommés "Pellicules tendues à bordure métallique »	
4	217564		911120	Planchon (Soc.)	Application des pellicules tendues à bordures métalliques pour impressions en tout genre en noir et en couleur	
5	227090		930112	Planchon (Soc.)	Chassis magasin à escamotage pour pellicules autotendues à bordures métalliques du système V.Planchon	
6	227090		930112	Planchon (Soc.)	Chassis magasin à escamotage pour pellicules autotendues à bordure métallique du système Victor Planchon et Cie	
7	244123		950105	Planchon (Soc.)	Application des pellicules tendues à bordure métallique à la formation de parois transparentes dans les boîtes, étuis, sachets, coffrets et nécessaire de tous genres et de toutes matières	
8	244124		950105	Planchon (Soc.)	Application des pellicules tendues à bordure métallique à la reproduction par impression des écritures	
9	338849		030608	Lumière A.et L.	Composition propre à l'enregistrement des phonographes	Pour cylindre: gélatine, gomme, sels d'acides gras
10	350188		040924	Lumière A et ses fils (S.A. des Plaques et Papier Photographiques)	Appareil pour le bobinage de la soie artificielle	Remplacement des bobines en cours de marche
11	361323		050404	Lumière A et ses fils (S.A. des Plaques et Papier Photographiques)	Compression au moyen de dissolvant de coton de collodion servant à fabriquer la soie artificielle	
12	361324		050404	Lumière A et ses fils (S.A. des Plaques et Papier Photographiques)	Procédé de préparation de collodion à haut titre destiné à la fabrication de soie artificielle	Collodion à 30%obtenu en deux étapes par concentration Composition finale: MeOH 200 litres, EtOH 200 litres, Ether à 65 ° 600 litres, nitro sèche 300 kg
13	361329		050505	Lumière A et ses fils (S.A. des Plaques et Papier Photographiques)	Filtre presse pour la filtration de collodion	
14	361960		051204	Lumière A et ses fils (S.A. des Plaques et Papier Photographiques)	Appareil de filature de la soie au collodion	
15	361960		051214	Lumière A et ses fils (S.A. des Plaques et Papier Photographiques)	Proc de fabrication de fils de cellulose à partir de coton nitré	Filature de haut en bas. Le produit issu de la filière trempe dans un bain d'alcool dénaturé (par exemple) contenant un faible pourcentage d'eau au degré de concentration tel qu'il cesse juste de dissoudre le coton nitré

16	382718		061214	Lumière A et ses fils (S.A. des Plaques et Papier Photographiques)	Appareil pour la fabrication de textile artificiel à base de coton nitré	Le fil sortant de la filière passe de haut en bas dans un cylindre contenant un liquide coagulant puis s'enroule sur une bobine excentrée sous forme d'un cocon
17	384111	8470	080127	Soc. Civile des pellicules nouvelles pour cinématographes et autres usages	Procédé de fabrication de films de cellulose	
18	384111	8471	080127	Soc. Civile des pellicules nouvelles pour cinématographes et autres usages	Procédé de fabrication de films de cellulose	
19	384111	8474	070201	Soc. Civile des pellicules nouvelles pour cinématographes et autres usages	Procédé de fabrication de films de cellulose	On recouvre le film de cellulose d'une mince couche de pyroxyline mélangée ou non avec camphre, huile de ricin, acétanilide en vue de permettre l'impression d'encre contenant un solvant du pyroxyle
20	384111	9465	070831	Soc. Civile des pellicules nouvelles pour cinématographes et autres usages	Procédé de fabrication de films de cellulose	
21	384111		070125	Soc. Civile des pellicules nouvelles pour cinématographes et autres usages	Procédé de fabrication de films de cellulose	Procédé pour fabriquer un film cinématographique ininflammable, de longueur indéterminée, par extrusion de collodion à travers une trémie constituée par une fente rectangulaire (largeur quelques cm à un mètre, ouverture jusqu'à 8/10 mm), suivie par une dénitruration. Séchage par calandrage
22	384112		070125		Procédé de fabrication de films de colloïd	On utilise l'octonitrate pour l'extrusion continue de collodion épais à travers une fente rectangulaire
23	388755		080610	Soc.Générale de Film et C.Gonon	Fabrication continue de film par coagulation	Le collodion à 25% dans l'éther est déposé sur une toile sans fin qui plonge dans un liquide coagulant
24	395219		091222	Ratignier, Soc.Pervilhac (Rhône)	Procédé de fabrication continue de pellicules pour la photographie et autres usages	Appareillage comportant la coulée sur une bande métallique guidée par une roue. Reprise pour compléter le séchage, sur plan incliné (par exemple)
25	395665		090104	Ratignier, Soc.Pervilhac (Rhône)	Procédé de fabrication continue de pellicules	Appareillage comprenant une bande de coulée. La bande passe ensuite sur plusieurs cylindres chauffants pour assurer un séchage sous tension
26	399218		080415	Planchon (Soc. des celluloses)	Procédé et appareil pour le filage des textiles artificiels à base de coton nitré	Filière animée d'un mouvement de rotation description dans le B.F. 372/207
27	399324		080417	Planchon (Soc. des celluloses)	Machine à collodionner les bouchons	
28	401228		090712	Lumière A et ses fils (SA des Plaques et Papier Photographiques)	Pellicules photographiques incombustibles	Pellicule obtenue par coulée sur glace sur laquelle on dépose successivement: une couche d'acétate, une couche de gélatine neutre, la couche de gélatine sensible
29	403640		090602	Planchon (Soc. des celluloses)	Tubes et perles en cellulose, collodion ou matière analogue et leur mode de fabrication	La bande est mise en forme par un dispositif qui amène les bords à se superposer. On les fixe par collage à l'acétate d'amyle
30	410721		090319	Planchon (Soc. des celluloses)	Lames artificielles	Par laminage des crins artificiels d'origine quelconque on obtient des "lames brillantes artificielles"

31	427271		100523	Planchon (Soc. des celluloses)	Nouvelle lame textile dite "Eclatine armée"	Les demandeurs fabriquent depuis plusieurs années un textile brillant simplement formé de pellicule à base de coton poudre rendue ininflammable par la dénitration et connue sous le nom d'Eclatine. Après avoir été découpé en fils ou lames de toutes largeurs cette Eclatine trouve des applications dans la passementerie, la mode, le tissage. Son défaut: impossibilité d'être cousue à l'aiguille. Solution: on applique sur une pellicule (acétate) coulée, une étoffe, tulle ou mousseline imprégnée de solvant. Séchage .Détachage du support. Dénitration. Blanchiment. Découpe. pour feuilles, film, lames, disques. Estampé, gaufré, percé
32	430086		150804	Soc. Ind. de Photographie	Appareil pour la fabrication de feuilles de celluloïd	Système à cylindre