

BERNARD Emil

(1880 - 1967)

Luxembourg-Limpertsberg

Patents (details)

1 - Herstellung von Sohlen, Absätzen und Sohlenschonern aus dem Horn und dem Hufe des Hornviehes sowie dem Hufe des Pferdes und anderen

LU patent	11167
Application date	28 December 1917
Co-inventor	BERNARD Franz ¹

Horn und Hufe des Hornviehes sowie die Hufe der Pferde werden durch Kochen mürbe gemacht, gestanzt, und in Stücke zerlegt zwecks Herstellung von ganzen Schuhsohlen, Absätzen oder Sohlenschonern.

Dieser Stoff ersetzt für obige Teile vorteilhaft Leder indem es billiger ist und wenigstens vier mal dauerhafter, dabei hinreichend elastisch ist. ²

(no drawing)

2 - Procédé de traitement de la clématite pour la fabrication des cordes, des fils, des tissus, des tapis, des paniers, etc

LU patent	11128
Application date	26 October 1917
Co-inventor	LEVY Maurice ³

Par les temps présents où le prix du chanvre, du lin etc. devient de plus en plus exorbitants, c'est un bienfait réel que de trouver une matière première pouvant remplacer ceux-ci.

La présente invention a pour objet la fabrication des cordes, fils, tissus, tapis, paniers etc. d'une plante qui croît à l'état sauvage dans les bois et qui est la clématite et analogues.

La clématite est coupée à ras de terre, écorcée à l'aide de la vapeur, par des machines appropriées, fendue, et livrée en cet état à la fabrication de la vannerie.

Pour la corderie l'écorce est traitée par une machine pouvant enlever les fibres; ces fibres sont séparées en simples fils par une autre machine pour en suite être enroulées en tresses ou cordes.

Avec les résidus et le gros de l'écorce on peut faire des tapis de pied.

Ces tresses ou cordes remplacent avantageusement la corde de lin.

La plante croissant à l'état sauvage, le résultat industriel obtenu est des plus précieux.

(no drawing)

¹ [FamilySearch database](#) (GQL1-94X), brother of Emil BERNARD

² Description consists of two sentences only

³ [FamilySearch database](#) (G6FS-BL5), "négociant" residing in Luxembourg-city