

Title (en)

CELLULOSE SHEET PACKAGING MATERIAL WITH TRANSPARENCY OBTAINED BY COATING

Title (de)

VERPACKUNGSMATERIAL AUS CELLULOSEFOLIE MIT DURCH BESCHICHTEN HERGESTELLTER TRANSPARENZ

Title (fr)

MATÉRIAU D'EMBALLAGE EN FEUILLE CELLULOSIQUE À TRANSPARENCE OBTENUE PAR ENDUCTION

Publication

EP 4183919 A1 20230524 (FR)

Application

EP 22208341 A 20221118

Priority

BE 202105911 A 20211123

Abstract (fr)

Matériau d'emballage en feuille comportant une couche de cellulose recouverte d'une couche d'enduction revêtant ladite couche de cellulose pour la rendre transparente, la couche de cellulose présentant un grammage compris entre 18 g/m² et 75 g/m², contenant entre 10% et 60% de fibres courtes, présentant une résistance à la déchirure en sens travers d'au moins 138 mN, présentant une résistance à la déchirure en sens marche d'au moins 129 mN. La couche d'enduction comporte de la cire végétale, ou de la cire ou de la graisse animale, ou de la paraffine minérale, ou un mélange d'au moins deux d'entre eux. Procédé et dispositif d'enduction d'une bande de papier à couche de cellulose pour former le matériau d'emballage. Sac et boîte d'emballage comportant un tel matériau.

IPC 8 full level

D21H 19/72 (2006.01); **B65D 65/42** (2006.01); **D21H 27/00** (2006.01); **D21H 27/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/4204 (2013.01); **B65D 33/04** (2013.01); **B65D 65/42** (2013.01); **D21H 19/72** (2013.01); **D21H 27/00** (2013.01); **D21H 27/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- CN 112853816 A 20210528 - XIAMEN JIHONG TECH CO LTD
- CN 203753586 U 20140806 - LU ZHUANGXING
- JP H0130188 B2 19890616
- FR 628956 A 19271102 - KLOTZ GEB
- GB 323302 A 19300102 - JAMES CHAMBERLAIN, et al
- FR 3008392 A1 20150116 - ACE PACKAGING NV [BE]

Citation (search report)

- [X1] FR 3008392 A1 20150116 - ACE PACKAGING NV [BE]
- [AD] CN 112853816 A 20210528 - XIAMEN JIHONG TECH CO LTD

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

BE 1029401 B1 20221208; EP 4183919 A1 20230524

DOCDB simple family (application)

BE 202105911 A 20211123; EP 22208341 A 20221118