

Title (en)
PAPER PACKING/PADDING PRODUCT, MANUFACTURING METHOD AND MACHINE FOR CONVERTING PAPER INTO A PACKING/PADDING PRODUCT

Title (de)
FÜLL- UND POLSTERPRODUKT AUS PAPIER, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND MASCHINE ZUR UMWANDLUNG VON PAPIER IN EIN FÜLL-/POLSTERPRODUKT

Title (fr)
PRODUIT DE CALAGE/REMBOURRAGE EN PAPIER, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MACHINE DE CONVERSION DE PAPIER EN PRODUIT DE CALAGE/REMBOURRAGE

Publication
EP 3766682 A1 20210120 (FR)

Application
EP 20182127 A 20200625

Priority
FR 1908073 A 20190717

Abstract (fr)
Un produit (1) de calage / rembourrage en papier rembourrage est formé à partir d'un matériau en feuille sensiblement rectangulaire, le matériau étant froissé le long d'une médiane et subissant une torsion transversalement à cette médiane d'au moins un quart de tour pour se présenter comme une papillote.

IPC 8 full level
B31D 5/00 (2017.01)

CPC (source: EP)
B31D 5/0047 (2013.01); **B31D 5/006** (2013.01); **B31D 2205/0023** (2013.01); **B31D 2205/0047** (2013.01); **B31D 2205/0064** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29622895 U1 19970717 - CAHNBLEY RALF [DE]
- EP 0857106 A1 19980812 - RANPAK CORP [US]
- EP 3493979 A1 20190612 - STOROPACK HANS REICHENECKER GMBH [DE]
- EP 0679504 A1 19951102 - NATUREMBAL SA [FR]

Citation (search report)

- [A] DE 29622895 U1 19970717 - CAHNBLEY RALF [DE]
- [A] US 2011053743 A1 20110303 - WETSCH THOMAS D [US], et al
- [A] DE 19545809 A1 19970612 - STUEWE HANS U [DE]
- [A] DE 4311643 A1 19931014 - LICO STAHL UND KUNSTSTOFFTECHN [DE]

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3766682 A1 20210120; **EP 3766682 B1 20211110**; FR 3098755 A1 20210122; FR 3098755 B1 20210625

DOCDB simple family (application)
EP 20182127 A 20200625; FR 1908073 A 20190717