

Title (en)
Fixing insert

Title (de)
Fixiereinlage

Title (fr)
Insert de fixation

Publication
EP 2565312 A1 20130306 (DE)

Application
EP 12005260 A 20120718

Priority

- DE 102011112098 A 20110902
- DE 102011112267 A 20110905

Abstract (en)
Fusible interlining usable as a front fusible interlining in the textile industry, comprises a carrier layer made of a weakly bound and water jet structured fibrous web (1) or nonwoven fabric, where the carrier layer is bonded only in selected areas by a binding agent and is provided with an adhesive material on at least one side. The carrier layer has a grid-like perforated structure.

Abstract (de)
Es wird eine Fixiereinlage, welche insbesondere als Frontfixiereinlage in der Textilindustrie verwendbar ist, mit einer Trägerlage auf Basis eines schwach gebundenen und wasserstrahlstrukturierten Faserfloss oder Vliesstoffs beschrieben, wobei die Trägerlage nur in ausgewählten Bereichen mittels eines Bindemittels gebunden und auf wenigstens einer Seite mit einer Haftmasse versehen ist. Ein hohes Volumen und reversible Elastizität sowie eine außerordentlich hohe Sprungigkeit werden dadurch erzielt, dass die Trägerlage derart strukturiert ist, dass sie eine rasterartige Lochstruktur aufweist.

IPC 8 full level
D04H 1/66 (2012.01); **A41D 27/06** (2006.01); **D04H 1/492** (2012.01); **D04H 1/495** (2012.01)

CPC (source: EP KR US)
A41D 27/02 (2013.01 - KR); **D04H 1/49** (2013.01 - KR); **D04H 1/492** (2013.01 - EP US); **D04H 1/495** (2013.01 - EP US);
D04H 1/66 (2013.01 - EP KR US); **Y10T 428/24322** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19644111 A1 19980430 - KUFNER TEXTILWERKE GMBH [DE]
- DE 19904265 A1 20000810 - KUFNER TEXTILWERKE GMBH [DE]
- DE 102009010995 A1 20091112 - FREUDENBERG CARL KG [DE]
- EP 2207926 B1 20110914 - FREUDENBERG CARL KG [DE]
- WO 2009059801 A2 20090514 - FREUDENBERG CARL KG [DE], et al
- EP 1162304 B1 20030326 - FREUDENBERG CARL KG [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 102009010995 A1 20091112 - FREUDENBERG CARL KG [DE]
- [A] WO 2009059651 A1 20090514 - FREUDENBERG CARL KG [DE], et al
- [A] DE 69116253 T2 19960620 - JOHNSON & JOHNSON INC [CA]

Cited by
WO2015106903A1

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 2565312 A1 20130306; EP 2565312 B1 20140827; AR 087611 A1 20140403; BR 102012021898 A2 20131029; CA 2788772 A1 20130302;
CA 2788772 C 20140520; CN 102972887 A 20130320; DE 102011112267 A1 20130307; JP 2013053399 A 20130321; JP 5517085 B2 20140611;
KR 101441405 B1 20140917; KR 20130025843 A 20130312; RU 2501894 C1 20131220; US 2013059114 A1 20130307

DOCDB simple family (application)
EP 12005260 A 20120718; AR P120103066 A 20120821; BR 102012021898 A 20120830; CA 2788772 A 20120904;
CN 201210321469 A 20120903; DE 102011112267 A 20110905; JP 2012191102 A 20120831; KR 20120096399 A 20120831;
RU 2012137202 A 20120831; US 201213594894 A 20120827