

Title (en)

Absorbent material

Title (de)

Absorptionsmaterial

Title (fr)

Matériau d'absorption

Publication

EP 2784201 A1 20141001 (DE)

Application

EP 14161610 A 20140325

Priority

AT 2292013 A 20130326

Abstract (en)

Manufacturing a fleece made of absorbing agent staggered fiber material, comprises mixing the fiber material with crimped binding fibers and needling together.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Herstellen eines Vlieses aus mit absorbierendem Material versetztem Fasermaterial. Zur Erzielung von extrem saugenden Körpern oder Vliesen wird das funktionstechnisch angereicherte Fasermaterial mit gekräuselten Bindungsfasern vermischt und gemeinsam vernadelt.

IPC 8 full level

D04H 1/407 (2012.01); **D04H 1/4391** (2012.01); **D04H 1/46** (2012.01); **D04H 1/50** (2012.01)

CPC (source: AT EP US)

D04H 1/407 (2013.01 - EP); **D04H 1/43918** (2020.05 - AT EP US); **D04H 1/46** (2013.01 - EP); **D04H 1/50** (2013.01 - EP); **D04H 5/02** (2013.01 - AT)

Citation (search report)

- [X] US 5928973 A 19990727 - DANIEL MASON B [US], et al
- [XA] GB 1345964 A 19740206 - STANDARD CO LTD AG
- [X] WO 2012164044 A1 20121206 - KNAUF INSULATION [BE], et al
- [A] US 2002168911 A1 20021114 - TONNER KATHLEEN C [US]
- [A] WO 0029655 A1 20000525 - KIMBERLY CLARK CO [US]
- [A] US 2003114066 A1 20030619 - CLARK DARRYL FRANKLIN [US], et al

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 2784201 A1 20141001; **EP 2784201 B1 20170315**; AT 514063 A4 20141015; AT 514063 B1 20141015

DOCDB simple family (application)

EP 14161610 A 20140325; AT 2292013 A 20130326