

Title (en)

CLEANING CLOTH COMPRISING AN ABSORBENT NONWOVEN MATERIAL AND METHOD OF MANUFACTURE

Title (de)

REINIGUNGSTUCH MIT EINEM ABSORBIERENDEN VLIESMATERIAL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG

Title (fr)

CHIFFON DE NETTOYAGE DOTÉ D'UNE MATIÈRE POLAIRE ABSORBANTE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION

Publication

EP 3944803 A1 20220202 (DE)

Application

EP 21186750 A 20210720

Priority

DE 102020120291 A 20200731

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Reinigungstuch aus einem flächigen nicht gewebten Vliesmaterial mit einer Unterseite und einer Oberseite, umfassend absorbierende Naturfasern und synthetische Schmelzbindefasern, wobei wenigstens eine Seite des Reinigungstuchs eine bereichsweise nicht vollflächige Beschichtung aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass das Reinigungstuch auf wenigstens einer Seite eine Prägung aufweist, mit erhabenen ungeprägten Bereichen und tiefer liegenden geprägten Bereichen sowie ein Verfahren zur Herstellung.

IPC 8 full level

A47L 13/16 (2006.01); **A47L 13/20** (2006.01); **B24D 11/00** (2006.01); **D04H 1/49** (2012.01)

CPC (source: EP)

A47L 13/16 (2013.01); **A47L 13/20** (2013.01); **B24D 11/001** (2013.01); **D04H 1/425** (2013.01); **D04H 1/49** (2013.01); **D04H 1/495** (2013.01); **D04H 1/542** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2017081285 A1 20170518 - CMC CONSUMER MEDICAL CARE GMBH [DE]
- WO 03104544 A1 20031218 - 3M INNOVATIVE PROPERTIES CO [US]

Citation (search report)

- [XAY] EP 3167788 A1 20170517 - CMC CONSUMER MEDICAL CARE GMBH [DE]
- [XA] DE 102017003028 A1 20181004 - DELU AKO MINKY GMBH [DE]
- [XAY] WO 0027271 A2 20000518 - PROCTER & GAMBLE [US], et al
- [A] EP 3167787 A1 20170517 - CMC CONSUMER MEDICAL CARE GMBH [DE]
- [A] US 2003228813 A1 20031211 - JOHNSON MITCHELL T [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 3944803 A1 20220202; **EP 3944803 B1 20240717**; DE 102020120291 A1 20220203

DOCDB simple family (application)

EP 21186750 A 20210720; DE 102020120291 A 20200731