

Title (en)  
ROLL OF FIBROUS CELLULOSE-BASED PRODUCT

Title (de)  
ROLLE MIT EINEM FIBRÖSEN PRODUKT AUF ZELLULOSEBASIS

Title (fr)  
ROULEAU DE PRODUIT CELLULOSIQUE FIBREUX

Publication  
**EP 3590400 A1 20200108 (FR)**

Application  
**EP 19193632 A 20080327**

Priority  
• FR 0754097 A 20070328  
• EP 08788057 A 20080327  
• FR 2008050531 W 20080327

Abstract (en)  
[origin: CA2682218A1] The present invention relates to the field of cellulose wadding products for sanitary or domestic use and in particular to products in roll form, such as rolls of toilet paper (or hygiene paper) and the like. The subject of the invention is a roll of fibrous cellulose-based product, characterized in that it comprises a wound web of cellulose wadding sheets (2) separated by perforated or prescored lines (4), the individual plies (3) of each sheet (2) being bonded to a peripheral surface (5) comprising between 4% and 60% of the total area of each sheet (2).

Abstract (fr)  
La présente invention concerne le domaine des produits en ouate de cellulose à usage sanitaire ou domestique et vise en particulier les produits en rouleaux tels que les rouleaux de papier toilette (ou papier hygiénique) et analogues. Elle a pour objet un rouleau de produit cellulosique fibreux caractérisé en ce qu'il comprend une bande enroulée de feuilles (2) d'ouate de cellulose séparées par des lignes perforées ou de pré-découpe (4), les plis (3) individuels de chaque feuille (2) étant collés sur une surface périphérique (5) comprise entre 4 % et 60 % de la surface totale de chaque feuille (2).

IPC 8 full level  
**A47K 10/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47K 10/16** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/15** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24455** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24463** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24826** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)  
FR 2653793 A1 19910503 - KAYSERSBERG SA [FR]

Citation (search report)  
• [X] WO 2006092817 A1 20060908 - PERINI FABIO SPA [IT], et al  
• [X] US 2003215605 A1 20031120 - MULLER HEINZ-JURGEN [DE]  
• [A] WO 2006027810 A1 20060316 - PERINI FABIO SPA [IT], et al  
• [A] US 2006062972 A1 20060323 - LEFEBVRE DU GROSRIEZ CAROL [FR], et al

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**FR 2914170 A1 20081003; FR 2914170 B1 20120831**; CA 2682218 A1 20081113; EA 014828 B1 20110228; EA 200901306 A1 20100430; EP 2142060 A1 20100113; EP 2142060 B1 20190828; EP 3590400 A1 20200108; EP 3590400 B1 20220817; EP 4029420 A1 20220720; ES 2755738 T3 20200423; ES 2929282 T3 20221128; FI 3590400 T3 20221130; HU E046430 T2 20200330; HU E060408 T2 20230228; MX 2009010259 A 20091013; PL 2142060 T3 20200331; PL 3590400 T3 20221128; PT 2142060 T 20191202; PT 3590400 T 20221007; US 2010112264 A1 20100506; US 8383223 B2 20130226; WO 2008135690 A1 20081113

DOCDB simple family (application)  
**FR 0754097 A 20070328**; CA 2682218 A 20080327; EA 200901306 A 20080327; EP 08788057 A 20080327; EP 19193632 A 20080327; EP 22160956 A 20080327; ES 08788057 T 20080327; ES 19193632 T 20080327; FI 19193632 T 20080327; FR 2008050531 W 20080327; HU E08788057 A 20080327; HU E19193632 A 20080327; MX 2009010259 A 20080327; PL 08788057 T 20080327; PL 19193632 T 20080327; PT 08788057 T 20080327; PT 19193632 T 20080327; US 53286008 A 20080327