

Title (en)  
Extensible terry fabric made from PBT

Title (de)  
Dehnbares Frottiergewebe aus PBT

Title (fr)  
Eponge extensible en PBT

Publication  
**EP 1818434 A1 20070815 (FR)**

Application  
**EP 07290154 A 20070207**

Priority  
FR 0601277 A 20060214

Abstract (en)  
The material, made from interwoven weft (3) and warp (1, 2) yarns with loops, has one or more yarns in either direction made from an elastic polymer material, while the other yarns lying parallel to the elastic yarns are made so that the material can stretch in the appropriate direction(s). The elastic yarns can form anything from 10 to 90 per cent of the warp and/or weft yarns, typically 33 per cent, and all the looped yarns are of non-elastic material. The loops can also be cut to produce a cut pile effect.

Abstract (fr)  
Article de linge de toilette tissé à fils en matériau éponge, comportant un entrelacement de fils de trame (3,4), de fils de chaîne de fond (1) et de fils de chaîne de bouclettes (2), un fil de trame et/ou de chaîne de fond de l'entrelacement est en un matériau élastique, les autres fils en matériau non élastique parallèles audit au moins un fil élastique étant formés de sorte qu'en position de repos, c'est-à-dire non tendu, du ou des fils élastiques, les fils non élastiques parallèles sont rattachés, pour permettre un étirement de l'article dans la direction des fils élastiques sur au moins une distance donnée.

IPC 8 full level  
**D03D 27/08** (2006.01); **D03D 15/56** (2021.01)

CPC (source: EP)  
**D03D 27/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 1061165 A2 20001220 - DESCAMPS S A [FR]
- [Y] EP 1336674 A1 20030820 - ASAHI CHEMICAL IND [JP]
- [A] EP 1298236 A1 20030402 - ASAHI CHEMICAL IND [JP]
- [A] EP 1316634 A1 20030604 - ASAHI CHEMICAL IND [JP]
- [A] EP 1533114 A2 20050525 - INTERFACE INC [US]
- [A] GB 2156240 A 19851009 - TOKYO KOGO KABUSHIKI KAISHA
- [A] EP 1154055 A1 20011114 - TORAY INDUSTRIES [JP]
- [A] EP 0219760 A2 19870429 - TORAY INDUSTRIES [JP]
- [A] US 2005142970 A1 20050630 - TANIGUCHI YUKIHITO [JP], et al

Cited by  
CN112144169A; US8245351B2; WO2009111770A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1818434 A1 20070815**; FR 2897367 A1 20070817; FR 2897367 B1 20080516

DOCDB simple family (application)  
**EP 07290154 A 20070207**; FR 0601277 A 20060214