

Title (en)

CARRIER STRIP MADE FROM NATURAL AND/OR SYNTHETIC FIBRES.

Title (de)

STREIFENFÖRMIGER TRÄGER AUS NATUR- UND ODER SYNTHESEFASERN.

Title (fr)

BANDE DE SUPPORT EN FIBRES NATURELLES ET/OU SYNTHETIQUES.

Publication

EP 0411004 A1 19910206 (DE)

Application

EP 89904800 A 19890421

Priority

DE 3814707 A 19880430

Abstract (en)

[origin: WO8910178A1] A carrier strip in the form of a nonwoven, woven or knitted fabric made from natural and/or synthetic fibres, for use with foaming detergents, is loaded with antifoam active chemical substances. As a result of its compact packaging and ease of handling, no antifoam substances are released prior to use, prior to contact between the carrier and detergents. To this end, the folded carrier (1) is packed in a sealed water soluble film (2) and deploys its total surface only on contact with the detergents.

Abstract (fr)

Band de support en fibres naturelles et/ou synthétiques sous forme d'un non-tissé, d'un tissu ou d'un tissu à mailles, chargée de substances chimiques actives anti-moussantes et destinée à être utilisée avec des produits moussants de nettoyage. Un conditionnement compact et maniable empêche la libération de substances anti-moussantes avant l'utilisation de la bande, c'est-à-dire avant qu'elle ne soit mise en contact avec des produits de nettoyage. A cet effet, la bande de support (1) est conditionnée sous forme dans une pellicule fermée (2) soluble dans l'eau et ne déploie toute sa surface que lorsqu'elle entre en contact avec les produits de nettoyage.

IPC 1-7

B01D 19/02

IPC 8 full level

A61L 2/16 (2006.01); **B01D 19/02** (2006.01); **B01D 19/04** (2006.01); **D06M 13/00** (2006.01); **D06M 13/02** (2006.01); **D06M 13/224** (2006.01);
D06M 13/325 (2006.01); **D06M 13/51** (2006.01); **D06M 13/513** (2006.01); **D06M 101/00** (2006.01); **D06M 101/02** (2006.01);
D06M 101/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B01D 19/04 (2013.01 - EP US); **Y10S 428/913** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/23** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/239** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8910178A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0340561 A1 19891108; EP 0340561 B1 19920520; AT E76321 T1 19920615; DE 3814707 C1 19891005; DE 58901453 D1 19920625;
DE 8816474 U1 19891102; EP 0411004 A1 19910206; ES 1010737 U 19900216; ES 1010737 Y 19900716; ES 2031301 T3 19921201;
GR 3004664 T3 19930428; JP 2731273 B2 19980325; JP H03503978 A 19910905; PT 90416 A 19891110; PT 90416 B 19940531;
US 5190694 A 19930302; WO 8910178 A1 19891102

DOCDB simple family (application)

EP 89107205 A 19890421; AT 89107205 T 19890421; DE 3814707 A 19880430; DE 58901453 T 19890421; DE 8816474 U 19880430;
EP 8900433 W 19890421; EP 89904800 A 19890421; ES 8901380 U 19890428; ES 89107205 T 19890421; GR 920400965 T 19920521;
JP 50449689 A 19890421; PT 9041689 A 19890428; US 61348890 A 19901221