

Title (en)  
A DOOR MAT AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME.

Title (de)  
TÜRMATTE UND VERFAHREN ZUR HESTELLUNG DERSELBEN.

Title (fr)  
PAILLASSON ET SON PROCEDE DE FABRICATION.

Publication  
**EP 0191808 A1 19860827 (EN)**

Application  
**EP 85903990 A 19850806**

Priority  
DK 383884 A 19840809

Abstract (en)  
[origin: WO8601088A1] The door mat consists of profiled mouldings (1) comprising an outwardly open channel, the side flanges (2) of which at wave crests (7) on a profiled band (4) are pinched around a rib (5) at said band. The rods combined by mouldings (1) and bands (4) are kept together by a wire (10), the ends of which are pinched between the side flanges (2) of a moulding placed along the outer edge of the mat. In the method of manufacturing the door mat a moulding (1) and a band (4) are carried together through a pinching device where the side flanges (2) are deformed so as to pinch around the ribs (5) of the band opposite the wave crests (7) facing the moulding.

Abstract (fr)  
Un paillasson comprend des moules profilés (1) ayant un canal ouvert vers l'extérieur dont les brides latérales (2) sont pincées autour d'une nervure (5) aux crêtes (7) d'ondulations formées sur une bande profilée (4). Les barres combinées de moules (1) et de bandes (4) sont maintenues ensemble par un fil métallique (10) dont les extrémités sont princées entre les brides latérales (2) d'un moule placé le long du bord extérieur du paillasson. Selon le procédé de fabrication du paillasson, un moule (1) et une bande (4) sont transportés ensemble à travers un dispositif de pincage dans lequel les brides latérales (2) sont déformées de façon à pincer les nervures (5) de la bande opposée aux crêtes (7) des ondulations en face du moule.

IPC 1-7  
**A47G 27/02**; **A47L 23/22**

IPC 8 full level  
**A47G 27/02** (2006.01); **A47L 23/24** (2006.01); **B29D 99/00** (2010.01)

CPC (source: EP KR)  
**A47G 27/02** (2013.01 - KR); **A47L 23/24** (2013.01 - EP); **B29D 99/0057** (2013.01 - EP); **B29L 2031/3017** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
See references of WO 8601088A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8601088 A1 19860227**; AU 4720985 A 19860307; DK 150007 B 19861117; DK 150007 C 19870525; DK 383884 A 19860210; DK 383884 D0 19840809; EP 0191808 A1 19860827; FI 83725 B 19910515; FI 83725 C 19910826; FI 861192 A0 19860321; FI 861192 A 19860321; JP S61502944 A 19861218; KR 860700210 A 19860801; NO 163553 B 19900312; NO 163553 C 19900620; NO 861161 L 19860324

DOCDB simple family (application)  
**DK 8500076 W 19850806**; AU 4720985 A 19850806; DK 383884 A 19840809; EP 85903990 A 19850806; FI 861192 A 19860321; JP 50358885 A 19850806; KR 860700199 A 19860408; NO 861161 A 19860324