

Title (en)  
Edge protection profile

Title (de)  
Kantenschutzprofil

Title (fr)  
Profil de protection des bords

Publication  
**EP 2189392 A1 20100526 (DE)**

Application  
**EP 09176639 A 20091120**

Priority  
DE 102008043996 A 20081121

Abstract (en)  
The profile (10) has separators (22, 23) with a material attenuation, where the separators are arranged in a foam layer e.g. polyethylene foam, as a tear off aid. The separators are formed as perforation in the foam layer. A knuckle line (21) runs into a center of the profile toward a longitudinal axis of the profile. One of the separators (22) runs perpendicular to the longitudinal axis, and the other separators (23) runs inclined to the longitudinal axis. The profile has a thickness of 1 to 10 millimeters.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Kantenschutzprofil (10) mit einer (optionalen) Kleberschicht und einer darauf angeordneten Schaumstoffschicht, wobei in der Schaumstoffschicht mindestens eine Trennlinie (22, 23) als Abreißhilfe vorgesehen ist. Insbesondere können schräg zur Längsachse des Kantenschutzprofils verlaufende Trennlinien (23) vorgesehen sein, welche dreieckige Ausreißabschnitte begrenzen. Nach Entfernung derartiger Ausreißabschnitte kann das Kantenschutzprofil um die Ecke eines Gegenstands (1) geklebt werden.

IPC 8 full level  
**B65D 81/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 81/054** (2013.01); **B65D 2581/055** (2013.01)

Citation (applicant)  

- DE 3819606 C2 19890831
- US 5777037 A 19980707 - YAMANAKA YOSHIMICHI [JP], et al
- GB 2321032 A 19980715 - ITW LTD [GB]
- EP 0443506 A1 19910828 - HEINIGER KURT [CH]
- US 2008196315 A1 20080821 - BRISBOIS MICHAEL B [US], et al

Citation (search report)  

- [XYI] US 5772037 A 19980630 - HURLEY RICHARD D [US]
- [Y] EP 0443506 A1 19910828 - HEINIGER KURT [CH]
- [Y] GB 2321032 A 19980715 - ITW LTD [GB]
- [Y] US 2008196315 A1 20080821 - BRISBOIS MICHAEL B [US], et al
- [A] US 2003038054 A1 20030227 - HURLEY RICHARD B [US], et al
- [A] DE 7817861 U1 19780928 - SIEMENS AG [DE]

Cited by  
FR2984289A1; CN104114466A; WO2013088016A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2189392 A1 20100526; EP 2189392 B1 20120418**; AT E554024 T1 20120515; DE 102008043996 A1 20100527

DOCDB simple family (application)  
**EP 09176639 A 20091120**; AT 09176639 T 20091120; DE 102008043996 A 20081121