

Title (en)

Method for making surfaces slip-proof.

Title (de)

Verfahren zur gleitfesten Ausrüstung von Oberflächen.

Title (fr)

Procédé pour rendre des surfaces antidérapantes.

Publication

**EP 0173179 A2 19860305 (DE)**

Application

**EP 85110253 A 19850816**

Priority

- DE 3431002 A 19840823
- DE 3436620 A 19841005

Abstract (en)

[origin: US4692370A] The invention relates to a process, and the products thereof, for the nonslip finishing of surfaces of objects more especially packaging materials, by applying a hotmelt plastic. The hotmelt may be applied in the form of a microfine random-strand nonwoven, in which the filaments are essentially from 300 to 10  $\mu$ m and more especially from 150 to 30  $\mu$ m in diameter and are welded firmly together where they cross one another, or in the form of a foam, in which case the foamed hotmelt is applied to the surfaces by means of suitable applicators in the form of thin 1-5 mm strands separated by intervals of from 10 to 100 mm.

Abstract (de)

Verfahren zum gleitfesten Ausrüsten von Oberflächen, insbesondere Verpackungstoffen, durch Aufbringen eines Schmelzklebers. Dieser kann als feinfädiges Wirrvlies, wobei die Durchmesser der Fäden im wesentlichen zwischen 300 und 10  $\mu$ m, insbesondere 150 und 30  $\mu$ m liegen und an den Kreuzungsstellen die Klebermasse fest miteinander verschmolzen sind, bestehen oder aber auch schaumförmig sein, wobei mittels geeigneter Auftragsgeräte der geschäumte Schmelzkleber in dünnen Strängen von 1 bis 5 mm in Abständen von 10 bis 100 mm auf die Oberflächen aufgetragen wird.

IPC 1-7

**B05D 5/00**

IPC 8 full level

**B05D 5/00** (2006.01); **B05D 5/02** (2006.01); **B05D 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B05D 5/02** (2013.01 - EP US); **B05D 5/10** (2013.01 - EP US); **Y10S 414/117** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24826** (2015.01 - EP US)

Cited by

EP0188218A3; EP0278888A1; FR2610330A1; EP0568812A1; US5294258A; US4894277A; GB2243312A; GB2243312B; GB2187659A; GB2187659B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0173179 A2 19860305**; **EP 0173179 A3 19870121**; **EP 0173179 B1 19890531**; DE 3570610 D1 19890706; US 4692370 A 19870908

DOCDB simple family (application)

**EP 85110253 A 19850816**; DE 3570610 T 19850816; US 76685385 A 19850816