

Title (en)
Process for manufacturing of a beltlike product

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines bandförmigen Gegenstandes

Title (fr)
Procédé pour la fabrication d'un produit en forme de bande

Publication
EP 1201418 A1 20020502 (DE)

Application
EP 00810983 A 20001024

Priority
EP 00810983 A 20001024

Abstract (en)
Each strip of film (30) has adhesive strips (18) on one side across its width. The strips are stacked (39), pressed in the stacking direction, and stuck together to make an object (48). A web of film (22) has adhesive strips across its lengthwise direction and is divided by cutter units (36) along its lengthwise direction into at least two webs (29) of film strip equal in width. The separate film strips are deflected and conveyed above each other to form packs (34), cut off and conveyed to the stack of film strips.

Abstract (de)
Bei einem Verfahren zur Herstellung eines aus gestapelten und partiell miteinander verklebten Folienstreifen (30) gebildeten bandförmigen Gegenstandes (48) beliebiger Dicke, Breite und Länge, bei dem jeder Folienstreifen (30) auf einer Seite über seine Breite (u) mit Klebstoffstreifen (18) versehen ist und die Klebstoffstreifen (18) bei unmittelbar aufeinander folgenden Folienstreifen (30) versetzt angeordnet sind, werden die Folienstreifen (30) zu einem Folienstreifenstapel (39) gestapelt, in Stapelrichtung gegeneinander gedrückt und miteinander zu dem bandförmigen Gegenstand (48) verklebt. Hierbei wird eine quer zu ihrer Längsrichtung (x) mit Klebstoffstreifen (18) versehene Folienbahn (22) in ihrer Längsrichtung in wenigstens zwei Folienstreifenbahnen (29) gleicher Breite (u) aufgeteilt. Die einzelnen Folienstreifenbahnen (29) werden umgelenkt und mit versetzt zueinander stehenden Klebstoffstreifen (18) übereinander geführt, taktweise als aus einzelnen Folienstreifen (30) bestehende Folienstreifenpakete (34) abgelängt und als Folienstreifenpakete (34) dem Folienstreifenstapel (39) zugeführt. <IMAGE>

IPC 1-7
B31D 3/02

IPC 8 full level
B31D 3/00 (2006.01); **B31D 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B31D 3/02 (2013.01 - KR); **B31D 3/023** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1003** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1067** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1069** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1075** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1085** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1087** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/13** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1317** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1322** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1751** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] DE 2605224 A1 19760826 - HONYCELL CORP S A
• [X] US 3741840 A 19730626 - BOOTH J

Cited by
WO2007025706A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1201418 A1 20020502; AR 031144 A1 20030910; AT E336361 T1 20060915; AU 2062502 A 20020506; CA 2425988 A1 20030415; CA 2425988 C 20090106; CN 1179843 C 20041215; CN 1471461 A 20040128; DE 50110765 D1 20060928; EP 1332042 A1 20030806; EP 1332042 B1 20060816; ES 2266295 T3 20070301; JP 2004512198 A 20040422; JP 3799015 B2 20060719; KR 100633210 B1 20061011; KR 20030041170 A 20030523; MY 128543 A 20070228; TW 528675 B 20030421; US 2004099370 A1 20040527; US 6767425 B2 20040727; WO 0234505 A1 20020502

DOCDB simple family (application)
EP 00810983 A 20001024; AR P010104866 A 20011017; AT 01988653 T 20011013; AU 2062502 A 20011013; CA 2425988 A 20011013; CN 01817881 A 20011013; DE 50110765 T 20011013; EP 0111862 W 20011013; EP 01988653 A 20011013; ES 01988653 T 20011013; JP 2002537527 A 20011013; KR 20037005521 A 20030421; MY P120014749 A 20011012; TW 90125389 A 20011015; US 41511503 A 20030424