

Title (en)
Glove as applicator device

Title (de)
Handschuh als Auftragsvorrichtung

Title (fr)
Structure applicatrice sous forme de gant

Publication
EP 1425980 A1 20040609 (FR)

Application
EP 03292867 A 20031119

Priority
FR 0215461 A 20021206

Abstract (en)
The cleaning glove (1) for use without water has a first panel (2) and a second panel (3) connected by a zone (4) to define an inner cavity (10) between the panels at one side of the connecting zone. There is a flexible strap on the other side (13) of the connecting zone. The strap has at least two layers formed as rectangles and the cavity is oriented obliquely relative to the layers. Claims include a method of making the claimed cleaning glove.

Abstract (fr)
Dispositif creux (1), notamment prévu pour une utilisation capillaire, ce dispositif comportant deux feuilles (2, 3) reliées entre elles par une zone de liaison (4) définissant d'un premier côté (11) une cavité (10) entre ces deux feuilles formant un gant, et d'un deuxième côté (13) une bande souple (12) de préférence découpée en franges (18, 19, 24, 25, 26) et volants (28, 28'). Un procédé de fabrication d'un tel dispositif creux prévoit notamment de lier deux nappes de matériau en bande déroulées en simultané, de les découper après leur liaison; et enfin de séparer une portion de ces nappes comportant à la fois la zone de liaison et les découpes. Par exemple, le dispositif peut être imprégné d'un produit destiné à une application capillaire. <IMAGE>

IPC 1-7
A41D 19/00

IPC 8 full level
A41D 19/00 (2006.01); **A41D 19/04** (2006.01); **A45D 19/16** (2006.01); **A45D 44/00** (2006.01); **A61H 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A41D 19/0072 (2013.01 - EP); **A45D 19/0041** (2021.01 - EP); **A45D 19/02** (2013.01 - EP US); **A45D 34/04** (2013.01 - EP); **A45D 2200/1018** (2013.01 - EP); **A45D 2200/1036** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [A] EP 0820705 A2 19980128 - GIBERT GENIS JORGE [ES]
• [A] US 3874014 A 19750401 - DAVEY JOSEPH A
• [AP] US 2003192105 A1 20031016 - LIN PAI YUNG [TW]
• [A] WO 0057737 A1 20001005 - PACIMEX VERPACKUNGEN GMBH [DE], et al
• [A] US 2704372 A 19550322 - CRIGER JOHN W
• [A] FR 550332 A 19230303

Cited by
EP1652446A1; FR2877190A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1425980 A1 20040609; **EP 1425980 B1 20090506**; AT E430497 T1 20090515; DE 60327503 D1 20090618; FR 2848072 A1 20040611; FR 2848072 B1 20050429; JP 2004190214 A 20040708; JP 4194929 B2 20081210

DOCDB simple family (application)
EP 03292867 A 20031119; AT 03292867 T 20031119; DE 60327503 T 20031119; FR 0215461 A 20021206; JP 2003409690 A 20031208