

Title (en)
Adhesive roller for clothing articles

Title (de)
Kleiderroller

Title (fr)
Rouleau adhésif pour vêtements

Publication
EP 1566137 A1 20050824 (DE)

Application
EP 04003981 A 20040221

Priority
EP 04003981 A 20040221

Abstract (en)
Roller carrier (2), handle (4) and roller holder (3) are in single-piece construction. The holder has a stop (7) at the handle to locate the roller barrel (10). Sprung, releasable catches (20, 21), located at the end remote from the handle, form a second stop (24). The barrel is made of a plastic sliding readily on the holder and the barrel support surfaces (12, 14). These are dimensioned for a free-running fit with the barrel.

Abstract (de)
Der Kleiderroller hat einen Rollenträger (2), dessen Rollenhalter (3) mit seinem Handgriff (4) einstückig geformt ist. Die ein Klebeband (11) mit einer äusseren Klebeschicht tragende Rollenhülse (10) besteht zumindest an ihrer Innenseite aus Kunststoff und ist unmittelbar auf dem Rollenhalter (3) drehbar zwischen zwei Anschlägen (7,24) gelagert, von denen die äusseren Anschläge (24) durch Fingerdruck aus ihrem Rasteingriff hinter dem Rand der Rollenhülse (10) lösbar sind. Der Rollenträger (2) ist einfach herstellbar, besonders widerstandsfähig gegen Verschleiss und ermöglicht ein einfaches Aufsetzen einer neuen Klebebandrolle (9), ebenso wie ein einfaches Entfernen der leeren Rollenhülse (10) nach Verbrauch des Klebebandes (11). <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 15/00

IPC 8 full level
A47L 15/00 (2006.01); **A47L 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 25/005 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 4361923 A 19821207 - MCKAY NICHOLAS D
- DE 3301569 A1 19840726 - GEBRAUCHS GERAETE GMBH [DE]
- DE 4234609 C1 19931223 - GEBRAUCHS GERAETE GMBH [DE]
- DE 4242553 A1 19940623 - WENKO WENSELAAR GMBH [DE]
- DE 19621245 A1 19961219 - SCHWANDEN KUNSTSTOFF [CH]
- WO 9836678 A1 19980827 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
- US 4557011 A 19851210 - SARTORI FRANCESCO [IT]
- US 4570280 A 19860218 - ROTH ERIC M [CA]

Citation (search report)

- [Y] US 4557011 A 19851210 - SARTORI FRANCESCO [IT]
- [YX] US 2002144367 A1 20021010 - MCKAY NICHOLAS D [US]
- [X] US 4422201 A 19831227 - MCKAY NICHOLAS D [US]
- [Y] US 4570280 A 19860218 - ROTH ERIC M [CA]
- [X] US 4361923 A 19821207 - MCKAY NICHOLAS D
- [A] US 3201815 A 19650824 - SELBY HAROLD E
- [A] WO 0101844 A1 20010111 - BROSSE & DUPONT [FR], et al

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 1566137 A1 20050824

DOCDB simple family (application)
EP 04003981 A 20040221