

Title (en)
Multiple roll dispenser

Title (de)
Spender für mehrere Rollen

Title (fr)
Distributeur multi-rouleaux

Publication
EP 1915934 A1 20080430 (FR)

Application
EP 06291658 A 20061025

Priority
EP 06291658 A 20061025

Abstract (en)
The dispenser has an inner space (1) containing a roller. A slit shaped opening (10) is parallel to an axis (XX') of the roller such that the roller is stored in the space. Another inner space (2) stores another roller whose axis (YY') is parallel to the axis (XX'). Another opening (11) has a slit (110) parallel to the axis of the latter roller for exit of an end of the latter roller. The slit has length lesser than width of the latter roller in order to brake the unwinding of the latter roller, which are formed by winding of plastic sheet or plastic bag.

Abstract (fr)
Distributeur de produits en rouleaux comprenant - un premier espace interne (1) destiné à contenir un premier rouleau, - une première ouverture (10) en forme de fente parallèle à l'axe XX' du premier rouleau tel que stocké (maintenu) dans le premier espace interne (1), - au moins un deuxième espace interne (2) destiné à stocker un deuxième rouleau dont l'axe YY' est parallèle à celui du premier rouleau, caractérisé en ce qu'il comprend en outre une deuxième ouverture (11) présentant une fente parallèle à l'axe du deuxième rouleau pour la sortie d'une extrémité du deuxième rouleau, ladite fente (110) ayant une longueur inférieure à la largeur du deuxième rouleau afin de freiner le dévidage dudit rouleau.

IPC 8 full level
A47K 10/38 (2006.01); **A47K 10/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47K 10/3827 (2013.01 - EP US); **A47K 2010/326** (2013.01 - EP US); **A47K 2010/3863** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] DE 4137130 A1 19930513 - NIETHAMMER GMBH [DE]
• [X] WO 0164525 A2 20010907 - SZILAS GIDEON [IL], et al
• [X] EP 0286498 A2 19881012 - SONOCO PRODUCTS CO [US]
• [A] EP 0287545 A1 19881019 - HOLMENS BRUK AB [SE]

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1915934 A1 20080430; **EP 1915934 B1 20120613**; ES 2388539 T3 20121016; US 2009230232 A1 20090917; WO 2008056052 A2 20080515; WO 2008056052 A3 20080807

DOCDB simple family (application)
EP 06291658 A 20061025; ES 06291658 T 20061025; FR 2007001752 W 20071024; US 43022709 A 20090427