

Title (en)
Auto-adherable roll

Title (de)
Selbsthaftende Rolle

Title (fr)
Rouleau autoadherant

Publication
EP 1454579 A1 20040908 (FR)

Application
EP 04360012 A 20040211

Priority
FR 0302894 A 20030307

Abstract (en)
The device has product rolls rolled on hollow core and associate edges received by the rolls and core. The rolls and the core are equipped with a fixed plinth of reception that is complementary to the rolls and the core. An instantaneous and a complementary integration unit authorize mutual integration between the rolls and a complementary plinth of reception. The integration units conform to magnetic/ mechanical principles.

Abstract (fr)
La présente invention concerne le conditionnement et l'usage de produits grand public présentés sous forme de bandes continues enroulées sur des âmes creuses. Au nombre des produits concernés, on peut notamment citer : le papier hygiénique, le papier ménager, les films étirables alimentaires, les feuilles d'aluminium alimentaire. Selon l'invention, les rouleaux de produit (10) et notamment leur âme creuse (2) reçoivent, dès leur conditionnement initial, des modifications et des prolongements latéraux appelés éléments associés (3). Dès ce conditionnement, ils sont également dotés, ainsi que le socle fixe de réception (1) qui leur est complémentaire, de moyens de solidarisations (4 et 5) autorisant entre les dit rouleaux de produit (10) et leur dit socle de réception (1) complémentaire, des solidarisations mutuelles, rapides, fermes, temporaires et répétables un grand nombre de fois et même à l'infini. Ces moyens de solidarisation (4 et 5) font appel soit à des principes magnétiques, soit à des principes mécaniques, soit à des principes physico-chimiques. L'objectif attendu est la facilitation apportée à l'utilisateur dans le rangement et la saisie des dit rouleaux de produit (10). <IMAGE>

IPC 1-7
A47K 10/38

IPC 8 full level
A47K 10/38 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 10/38 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 6145771 A 20001114 - SANTA CRUZ CATHY D [US], et al
• [A] US 6186439 B1 20010213 - CAREY PHILIP R [US]
• [A] US 4432504 A 19840221 - PACE RON L [US]

Cited by
EP1600089A1; CN103747716A; RU2614597C2; EP2543295A1; CN103764003A; RU2612921C2; US9648994B2; US9554677B2; WO2013008074A3

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 1454579 A1 20040908; FR 2851994 A1 20040910; FR 2851994 B1 20051014

DOCDB simple family (application)
EP 04360012 A 20040211; FR 0302894 A 20030307