

Title (en)  
Moveable support for hollow core

Title (de)  
Beweglicher Träger für eine Wickelhülse

Title (fr)  
Support mobile pour mandrin creux

Publication  
**EP 1600089 A1 20051130 (FR)**

Application  
**EP 04360053 A 20040526**

Priority  
EP 04360053 A 20040526

Abstract (en)  
The device has a contact surface (25) and a thin plate (11) by which a movable support (2) and a reception base (1) entering respectively in contact with each other are provided with mutual coupling and decoupling devices (3, 3bis). The devices have magnetic attraction capabilities or clad with complementary fibers of type VELCRO. The support and the base are successively detached from each other, during each use.

Abstract (fr)  
La présente invention concerne les produits conditionnés en bandes continues enroulées sur des mandrins creux (6), notamment : le papier ménager, le papier hygiénique, les feuilles d'aluminium alimentaire et les films étirables alimentaires. Pour les dits produits l'invention définit un support à usage domestique dont l'objet est de concilier une manipulation libre et à pleines mains du rouleau de produit (7) avec une disponibilité immédiate et un rangement commode, instantané, hygiénique et même ludique du dit rouleau de produit (7). Le dispositif se compose de deux parties. La partie fixe, appelée socle de réception (1), dispose de moyens de fixation sur une surface choisie quelconque appelée surface d'accueil (9). La partie mobile, appelée "support intégré mobile" (2), se loge partiellement dans l'espace interne du mandrin creux (6) du dit rouleau de produit (7) et grâce à des dispositifs appropriés (5) s'y solidarise fermement durant tout le temps d'usage du dit rouleau de produit (7). La surface de contact (25) du prolongement de contact (4) ainsi que la plaque mince (11) par lesquelles le support intégré mobile (2) et le socle de réception entrent respectivement en relation sont équipées de dispositifs mutuels (3 bis et 3) de solidarisations et de désolidarisations instantanées, répétables indéfiniment fondés sur des capacités magnétiques ou mécaniques qui sont sollicités lors de chaque utilisation. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47K 10/38**

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

CPC (source: EP)  
**A47K 10/3836** (2013.01)

Citation (search report)  
• [E] EP 1454579 A1 20040908 - MOUGIN ROLAND [FR]  
• [A] US 5402978 A 19950404 - LARSON WESLEY H [US]

Cited by  
EP2543295A1; 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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1600089 A1 20051130**

DOCDB simple family (application)  
**EP 04360053 A 20040526**