

Title (en)

Wiping material dispenser with a control mechanism for the appearance of a cutting blade from a drum in the wiping material dispenser

Title (de)

Papierspender mit einer Steuereinheit für das Heraustreten einer Schneide aus der Walze des Papierspenders

Title (fr)

Un appareil distributeur de matériau d'essuyage avec un dispositif de commande de sortie de lame de coupe d'un tambour dans cet appareil distributeur de matériau d'essuyage

Publication

EP 1512359 A1 20050309 (FR)

Application

EP 04300569 A 20040902

Priority

FR 0310626 A 20030905

Abstract (en)

The device has a bar (14) formed on a lateral edge (4c) of an end flange (4b) and comprising a lower profile (14b) for receiving a hook (15f) of a lever (15). A rim (12) formed on a lower flange (3) co-operates with the hook based on operation phases during rotation of a drum, where the rim has non-circular profile. The lever has two spouts (15a, 15b) cooperating with respective spouts (10b, 10c) based on the phases.

Abstract (fr)

Le dispositif de commande de sortie de lame de coupe d'un tambour dans un appareil distributeur de matériau d'essuyage est remarquable en ce que l'un des flasques (3) du carter est agencé avec des moyens (10-11-12) à position fixe formés lors du moulage du flasque coté intérieur en regard du tambour et venant s'appliquer contre le chant (4b) en regard du tambour, et en ce que le flasque d'extrémité du tambour, sur son chant latéral, présente une forme en saillie (14) formant barrette aménagée pour la fixation et articulation du porte-lame et présentant une échancrure (14b) pour la réception d'un moyen de verrouillage conformé sur un levier (15) monté articulé avec le porte-lame, et en ce que les moyens (10 et 15) formés disposés sur le flasque et le tambour comprennent chacun respectivement deux becs profilés (10b-10c) (15a-15b) susceptibles de coopérer selon certaines phases de fonctionnement, et en ce que l'un des moyens (12) formé sur le flasque (3) est agencé pour coopérer avec le moyen de verrouillage conformé sur ledit levier selon certaines phases de fonctionnement lors de la rotation du tambour. <IMAGE>

IPC 1-7

A47K 10/36

IPC 8 full level

A47K 10/36 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47K 10/3643 (2013.01 - EP US); **A47K 2010/365** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/4691** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4804** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4807** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4812** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4815** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/896** (2015.04 - EP US); **Y10T 225/276** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

[AD] WO 0040132 A1 20000713 - GRANGER MAURICE [FR]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1512359 A1 20050309; **EP 1512359 B1 20061025**; DE 602004002909 D1 20061207; DE 602004002909 T2 20070426; ES 2271816 T3 20070416; FR 2859367 A1 20050311; FR 2859367 B1 20060811; US 2005051008 A1 20050310; US 7373864 B2 20080520

DOCDB simple family (application)

EP 04300569 A 20040902; DE 602004002909 T 20040902; ES 04300569 T 20040902; FR 0310626 A 20030905; US 93304704 A 20040902