

Title (en)

Device to simultaneously dispense and cut off strips of coiled materials, with at least one roll of material in use.

Title (de)

Vorrichtung zum gleichzeitigen Ausgeben und Abschneiden von streifenförmigen Materialien mit mindestens einer Rolle des Materials in Betrieb.

Title (fr)

Appareil de distribution et de coupe simultanées de bandes de matériaux enroulés, avec au moins un rouleau de matériau en service.

Publication

EP 0145622 A2 19850619 (FR)

Application

EP 84420200 A 19841205

Priority

FR 8319815 A 19831206

Abstract (en)

[origin: ES283092U] In a paper towel dispenser of the type in which a user grasps a piece of the towel web projecting from a dispenser to pull out a section, which is thereupon automatically severed from the web, the improvement of belting together an internal drum which is driven by the web to sever the web and a safety roller, located at the slot through which the web is dispensed, in such an arrangement that the web is guided by the belt in its transit from the internal drum to the safety roller at the slot.

Abstract (fr)

Un organe de coupe dentelé est réalisé en deux parties (7a1) et (7a2) et logé à coulissement dans un organe-support (7) monté pivotant dans le tambour (3) d'entraînement du matériau, et coopérant avec des moyens (4c) assurant la saillie périodique de l'organe de coupe hors du tambour en vue de la coupe du matériau, cela afin d'autoriser un réglage de l'espace entre les parties dudit organe d'une part pour le passage d'un moyen de transmission de mouvement de rotation entre le tambour et un organe de sécurité (38) positionné au niveau de l'ouverture du passage de la ou des bandes de matériau distribuées et, d'autre part, pour ajuster la largeur de la ligne non coupée de la bande du fait de l'absence de dent à cet endroit.

IPC 1-7

A47K 10/34

IPC 8 full level

B65H 35/07 (2006.01); **A47K 10/34** (2006.01); **A47K 10/36** (2006.01); **A47K 10/38** (2006.01); **B65H 16/00** (2006.01); **B65H 35/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47K 10/3643 (2013.01 - EP US); **A47K 10/3656** (2013.01 - EP US); **A47K 10/3687** (2013.01 - EP US); **A47K 2010/365** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/2105** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4812** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/902** (2015.04 - EP US); **Y10T 225/321** (2015.04 - EP US); **Y10T 225/393** (2015.04 - EP US)

Cited by

FR2623784A1; CN105253684A; EP0219732A3; US4712461A; FR2791655A1; US6962101B2; EP0275806A1; FR2609010A1; US5908137A; AU707145B2; FR2718937A1; WO0059354A1; WO9620631A1; WO9526157A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0145622 A2 19850619; EP 0145622 A3 19850703; EP 0145622 B1 19891102; AT E47656 T1 19891115; BR 8406169 A 19850924; CA 1256830 A 19890704; DE 145622 T1 19860410; DE 3480323 D1 19891207; ES 283092 U 19850501; ES 283092 Y 19851216; FR 2555975 A1 19850607; FR 2555975 B1 19861121; GR 81146 B 19850404; JP H0684226 B2 19941026; JP S60137766 A 19850722; MX 160311 A 19900131; OA 07886 A 19861120; US 4635837 A 19870113

DOCDB simple family (application)

EP 84420200 A 19841205; AT 84420200 T 19841205; BR 8406169 A 19841204; CA 469213 A 19841203; DE 3480323 T 19841205; DE 84420200 T 19841205; ES 283092 U 19841130; FR 8319815 A 19831206; GR 840181146 A 19841203; JP 25726484 A 19841205; MX 20360984 A 19841206; OA 58463 A 19841206; US 67528684 A 19841127