

Title (en)

Distributor for material stocked in rolls.

Title (de)

Spender für in Rollen gelagertes Material.

Title (fr)

Distributeur de matière stockée en rouleaux.

Publication

EP 0039297 A1 19811104 (FR)

Application

EP 81400677 A 19810429

Priority

AU PE332680 A 19800429

Abstract (en)

[origin: US4410221A] A tamper resistant dispenser for rolls (18) such as paper towels or toilet tissues comprising side walls 11 having apertures 24 and 25 for manipulating the rolls past the resilient obstruction 22 into the dispensing position adjacent the opening 14. The flanges 23 prevent internal rotation of rolls in the container and flanges 21 prevent removal of rolls 18 from the container. The braking indentations 27 prevent the rapid unwinding of the paper web from the rolls 18.

Abstract (fr)

Le but de l'invention est de permettre le stockage de plusieurs rouleaux dont un seul est en cours de dévidage, en empêchant que les rouleaux de réserve puissent être enlevés. Le distributeur selon l'invention comprend un récipient (11,12,13) pourvu d'une ouverture d'entrée et d'un moyen de dévidage (14), et un moyen élastique d'obstruction (21), placé dans le conteneur et qui empêche de sortir un rouleau entier qui l'a déjà dépassé. De préférence, une pièce en saillie (23) empêche d'enlever les rouleaux en les basculant.

IPC 1-7

A47K 10/38

IPC 8 full level

A47K 10/38 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47K 10/3827 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- GB 973970 A 19641104 - INJECTION MOULDERS LTD
- US 2839346 A 19580617 - LAWALIN HAROLD L
- GB 888012 A 19620124 - ERNEST PENNEY

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4410221 A 19831018; AR 225961 A1 19820514; AU 533590 B2 19831201; AU 6993781 A 19811105; BR 8102644 A 19820126; CA 1160185 A 19840110; DE 3166271 D1 19841031; EP 0039297 A1 19811104; EP 0039297 B1 19840926; FR 2481913 A1 19811113; FR 2481913 B1 19860704; GB 2074543 A 19811104; GB 2074543 B 19840229; IT 1139089 B 19860917; IT 8121439 A0 19810429; IT 8121610 V0 19810429; NZ 196968 A 19831130; ZA 812824 B 19820428

DOCDB simple family (application)

US 25786881 A 19810427; AR 28514481 A 19810429; AU 6993781 A 19800429; BR 8102644 A 19810429; CA 376339 A 19810427; DE 3166271 T 19810429; EP 81400677 A 19810429; FR 8108554 A 19810429; GB 8113098 A 19810428; IT 2143981 A 19810429; IT 2161081 U 19810429; NZ 19696881 A 19810429; ZA 812824 A 19810429