

Title (en)
Dispenser for paper rolls.

Title (de)
Papierrollenspender.

Title (fr)
Distributeur de papier en rouleaux.

Publication
EP 0089551 A1 19830928 (DE)

Application
EP 83102282 A 19830309

Priority
DE 8207807 U 19820319

Abstract (en)
1. A dispenser (1) for rolls of toilet paper, comprising a casing (4) for accommodating a roll in use (2a) as well as at least one reserve roll (2), the casing (4) having at the space for the roll in use (2a) a discharge opening in the form of a slit (23) for the web of paper, the roll in use (2a) as well as the reserve roll(s) (2) being enclosed by the casing almost all round in a non-removable state, the casing having an opening (16) for withdrawing a spool (17) or similar inner reel body, an aid for retaining the roll(s) not yet in use together with an associated feed opening and an approximately vertical storage portion (5), characterized in that the casing (4) is of substantially L-shaped configuration with at the bottom a discharge portion (6) for the roll in use (2a) adjoining the storage portion (5) at approximately right angles thereto, that between the storage portion (5) and the discharge portion (6) provision is made for a retaining aid in the form of a retaining sill (18), the clearance between said sill and the casing segment opposite corresponding to at least the diameter of one roll (2, 2a), and that at least in the region of the base of the storage portion (5) there is provided an access opening extending in the direction of further feed (arrow Pf1) of the paper rolls.

Abstract (de)
Ein Papierrollenspender (1) dient zur Bevorratung und Abgabe von Toilettenpapier insbesondere in öffentlichen Toiletten. Um eine unkontrollierte, gegebenenfalls auch rollenweise Entnahme von Toilettenpapier zu verhindern, weist der Papierrollenspender ein praktisch allseitig eine Gebrauchsrolle sowie wenigstens eine Vorratsrolle umschließendes Gehäuse auf, das zur Entnahme von Toilettenpapier einen Papierbahn-Schlitz (23) aufweist. Zum Entfernen einer leeren Trägerhülse einer Toilettenpapierrolle ist seitlich am Gehäuse eine Entnahmeöffnung (16) vorgesehen. Durch diese kann die Trägerhülse erst nach praktisch vollständigem Abrollen des Toilettenpapiers seitlich entnommen werden. Hinter der Gebrauchsrolle aufmagazinierte Vorratsrollen können dann nacheinander nachrutschen bzw. nachgeführt werden, wozu an der Unterseite des Gehäuses ein in Weitertransportrichtung verlaufender Schlitz (8) für einen Eingriff mit dem Finger vorgesehen ist. Der Papierrollenspender weist oberseitig eine Einfüllöffnung und dort einen abschließbaren Deckel (21) auf.

IPC 1-7
A47K 10/38

IPC 8 full level
A47K 10/38 (2006.01); **A47K 10/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 10/3827 (2013.01); **A47K 2010/3253** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4294389 A 19811013 - FALK FILIP, et al
• [X] FR 2323600 A1 19770408 - HEINZE RICHARD [DE]
• [A] EP 0026241 A2 19810408 - BOWATER SCOTT LTD [AU]
• [A] US 4135678 A 19790123 - WILLIAMS JAMES A
• [A] GB 2074543 A 19811104 - BOWATER SCOTT LTD

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0089551 A1 19830928; EP 0089551 B1 19860108; AT E17310 T1 19860115; DE 3361750 D1 19860220; DE 8207807 U1 19820805

DOCDB simple family (application)
EP 83102282 A 19830309; AT 83102282 T 19830309; DE 3361750 T 19830309; DE 8207807 U 19820319