

Title (en)

Dispenser for paper rolls and suitable paper roll therefor.

Title (de)

Spender für Papier-Rollen und dafür geeignete Papier-Rolle.

Title (fr)

Distributeur pour rouleaux de papier et rouleau de papier utile à cela.

Publication

EP 0657134 A1 19950614 (DE)

Application

EP 94114906 A 19940922

Priority

DE 9318952 U 19931210

Abstract (en)

A dispenser for toilet-paper rolls is disclosed, having a box-like housing which has laterally vertically running guides (12) for receiving bearing journals attached to the rolls, the guides each being provided with an introduction section (15) pointing to the front side of the housing. An inwardly projecting guiding element (14) is arranged in the introduction section (15) at least in one of the two lateral guides (12), said guiding element fitting into a recess (13), running in the axial direction, of at least one of the bearing journals (10, 11) of a paper roll (3; 4). <IMAGE>

Abstract (de)

Es ist ein Spender für Toilettenpapier-Rollen offenbart, der ein kastenartiges Gehäuse, das seitlich senkrecht verlaufende Führungen (12) zur Aufnahme von an den Rollen angebrachten Lager-Zapfen aufweist, offenbart, wobei die Führungen jeweils mit einem zur Vorderseite des Gehäuses weisenden Einführabschnitt (15) versehen sind. Im Einführabschnitt (15) ist wenigstens in einer der beiden seitlichen Führungen (12) ein nach innen vorstehendes Leitelement (14) angeordnet, das in eine in axialer Richtung verlaufende Ausnehmung (13) wenigstens eines der Lager-Zapfen (10, 11) einer Papier-Rolle (3; 4) paßt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47K 10/38

IPC 8 full level

A47K 10/38 (2006.01); **B65H 75/18** (2006.01); **A47K 10/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47K 10/38 (2013.01 - EP US); **B65H 75/185** (2013.01 - EP US); **A47K 10/3845** (2013.01 - EP); **A47K 2010/3253** (2013.01 - EP US); **B65H 2402/60** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2605975 A 19520805 - JOSEPH PAGE, et al
- [A] US 3602450 A 19710831 - JESPERSEN PAUL W
- [A] US 2627382 A 19530203 - BORTON BOYD T

Cited by

EP3295851A1; US7828240B2; EP2305087A1; EP2305088A1; WO2012089233A1; US9370284B2; WO2012059296A1; US8490913B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 5676331 A 19971014; AT E160268 T1 19971215; DE 59404628 D1 19980102; DE 9318952 U1 19940224; EP 0657134 A1 19950614; EP 0657134 B1 19971119; ES 2110675 T3 19980216

DOCDB simple family (application)

US 70591996 A 19960829; AT 94114906 T 19940922; DE 59404628 T 19940922; DE 9318952 U 19931210; EP 94114906 A 19940922; ES 94114906 T 19940922