Title (en)

Dispenser for rolled-up humidified hygienic papers

Title (de)

Spender für feuchte Hygienepapiere in Rollenform

Title (fr)

Distributeur pour papiers hygiéniques humides en rouleaux

Publication

EP 1048257 A2 20001102 (DE)

Application

EP 00101996 A 20000202

Priority

DE 19919637 A 19990430

Abstract (en)

The base of the dispenser housing (2) has a concave middle section (9) whose axis of curvature runs parallel to the front an back walls (4, 5) of the housing. The end edges of the middle section lying parallel to the side walls change through curved ben lines (12, 13) into flat upwardly inclined side base end sections (14, 15) which are connected to the side walls. The bending li are bent inwards so that the middle base section has its shortest length along its longitudinal centre line running parallel to axis of curvature. The dispenser housing is closable by a lid (8) which has in the delivery opening (19) area a protruding part for covering the opening so that only a slit remains open which extends over the entire length of the opening.

Abstract (de)

Es wird ein Spender (1) für feuchte Hygienepapiere in Rollenform beschrieben mit einem boxenförmigen Spendergehäuse, das eine Entnahmeöffnung in seiner Vorderwand aufweist. Um einen derartigen Spender zu schaffen, der einfach und sicher handhabbar ist und überall angebracht und mitgenommen werden kann, ist vorgesehen, dass der Boden des Spendergehäuse (2) einen konkav gewölbten mittleren Bodenabschnitt (9) aufweist, dessen Krümmungsachse parallel zur Vorder- und Rückwand (4, 5) des Spendergehäuses (2) verläuft, dass der mittlere Bodenabschnitt (9) über gebogene Knicklinien (13) in schräg nach oben verlaufende seitliche Bodenendabschnitte (15) übergeht, die flach ausgebildet sind und mit den Seitenwänden (6, 7) verbunden sind, dass die Knicklinien (13) so nach innen gebogen sind, dass der mittlere Bodenabschnitt (9) entlang seiner parallel zur Krümmungsachse verlaufenden Längsmittellinie seine geringste Länge aufweist, dass das Spendergehäuse (2) mittels eines Deckels (8) verschließbar ist, dass die Entnahmeöffnung (19) im oberen Randbereich der Vorderwand (4) so ausgebildet ist, dass nur ein sich über die gesamte Länge der Entnahmeöffnung (19) erstreckender Schlitz offen bleibt. <IMAGE>

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 2010/3266 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 5201164 A 19930413 - KAUFMAN DAVID P [US]
- US 4219129 A 19800826 - SEDGWICK HENRY D [US]
- US 4834316 A 19890530 - DELOREAN RUTH M [US]
- WO 9804486 A1 19980205 - NUWAY CORP [US]
- US 5439521 A 19950808 - RAO MURALIDHARA S [US]
- WO 9808763 A1 19980305 - NUWAY CORP [US]
- US 3756483 A 19730904 - SCHRAEDER G

Cited by

US6382552B1; US6446808B1; US6497345B1; WO03051167A1; WO0232281A1; US6659391B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1048257 A2 20001102; **EP 1048257 A3 20010926**; **EP 1048257 B1 20041215**; AT E284643 T1 20050115; DE 19919637 A1 20001102; DE 19919637 C2 20021205; DE 50008933 D1 20050120

DOCDB simple family (application)

EP 00101996 A 20000202; AT 00101996 T 20000202; DE 19919637 A 19990430; DE 50008933 T 20000202