

Title (en)
Dispensing unit

Title (de)
Spendereinheit

Title (fr)
Unité de distribution

Publication
EP 0953312 A1 19991103 (DE)

Application
EP 98810346 A 19980421

Priority
EP 98810346 A 19980421

Abstract (en)
The unit (13) is in the form of a bottle which slide horizontally into engagement with a holder (11) for e.g. toilet paper. The bottle catches a ridge in the guide so as to be held tightly in place. The bottle contains a cleansing lotion and has a roller (43) for applying the fluid to a users hands.

Abstract (de)
An einem Halter (11) für beispielsweise Toilettenpapier ist eine Flasche (13) etwa horizontal in eine Führung (25) einschiebbar. In eingeführter Stellung rastet eine Ausbuchtung (39') in einer Gegenform ein, so dass die Flasche (13) festgehalten ist. Druck von unten auf das Abgabeventil (41) für die in der Flasche (13) bevorratete Flüssigkeit wird über einen Anschlag (37,15) von der Flasche auf den Halter (11) übertragen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47K 10/32

IPC 8 full level
A47K 10/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 10/32 (2013.01); **A47K 2010/3273** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9112823 U1 19911205
- US 4798312 A 19890117 - SCHEIBER JOHN G [US]

Citation (search report)

- [A] EP 0624337 A1 19941117 - SCHAER MARC [CH]
- [A] CH 653874 A5 19860131 - ENGELBERT SCHAEGLER
- [A] US 1582645 A 19260427 - FINDLEY WILLIAM F
- [A] US 4436224 A 19840313 - MCINERNY JOHN [US]
- [A] US 3796185 A 19740312 - BOONE P
- [A] US 5465878 A 19951114 - ARMIJO ORLANDO M [US], et al
- [A] US 4280643 A 19810728 - CORDOVA SAM, et al

Cited by
DE102009004250A1; AT17777U1; GB2582389A; GB2582389B; WO2020188260A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0953312 A1 19991103; EP 0953312 B1 20000913; AT E196231 T1 20000915; DE 59800269 D1 20001019

DOCDB simple family (application)
EP 98810346 A 19980421; AT 98810346 T 19980421; DE 59800269 T 19980421