

Title (en)
Dosing dispenser for liquid soap or similar.

Title (de)
Dosierspender für Flüssigseife oder dergleichen.

Title (fr)
Distributeur-doseur de savon-liquide ou analogue.

Publication
EP 0530789 A1 19930310 (DE)

Application
EP 92115041 A 19920903

Priority
DE 4129717 A 19910906

Abstract (en)
The invention relates to a metering dispenser (1) for liquid soap, hair shampoo or similar liquids, having an exchangeable refilling unit which is formed by a liquid supply container (5) and a removal device (25) connected thereto and is held releasably in a holder (2), the liquid being removable from the supply container (5) via an automatically closing outlet valve (26) of the removal device (25). In order, in particular, to meet high hygienic requirements as well, provision is made in the metering dispenser (1) according to the invention for the supply container (5) to be constructed, at least in a partial region of its container wall, to be resilient, exposed and pressurisable, and for the outlet valve (26) to be openable by pressurisation of the container wall of the supply container (5). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Dosierspender (1) für Flüssigseife, Haarshampoo oder dergleichen Flüssigkeiten, mit einer auswechselbaren Nachfülleinheit, die aus einem Flüssigkeits- Vorratsbehälter (5) sowie einer damit verbundenen Entnahmevorrichtung (25) gebildet und die in einem Halter (2) lösbar gehalten ist, wobei die Flüssigkeit aus dem Vorratsbehälter (5) über ein selbsttätig schließendes Auslaßventil (26) der Entnahmevorrichtung (25) entnehmbar ist. Um insbesondere auch hohen hygienischen Ansprüchen zu genügen, ist bei dem Dosierspender (1) erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Vorratsbehälter (5) zumindest in einem Teilbereich seiner Behälterwandung nachgiebig, freiliegend und druckbeaufschlagbar ausgebildet ist und daß das Auslaßventil (26) durch Druckbeaufschlagung der Behälterwandung des Vorratsbehälters (5) öffnbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47K 5/122; B65D 47/20

IPC 8 full level
A47K 5/122 (2006.01); **B65D 47/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 5/122 (2013.01); **B65D 47/2062** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 4457453 A 19840703 - STEVENS PETER P [US], et al
• [Y] US 4957260 A 19900918 - SHELLEY WILLIAM F [US]
• [A] DE 3241146 A1 19830519 - BATTERT GUENTER
• [AD] CH 339351 A 19590630 - RITT WALTER [AT], et al
• [A] US 3926347 A 19751216 - LOW JACK B, et al

Cited by
EP1325700A1; EP0842630A1; DE102009049261A1; WO2011045035A1; DE102008046868B4; EP2625994A3; DE102010024081B4; US6540117B2; EP1362540A1; DE102012002649B3; DE19536739A1; US5975372A; DE102009049261B4; US5947338A; AU727019B2; EP0557569A1; US6247621B1; DE102008046868A1; DE102010024081A1; US11696591B2; DE202009013898U1; WO2013025740A1; WO2011098234A1; WO9822008A1; DE202018003327U1; WO2020016030A1; WO9946179A1; WO2011157308A1; DE202010009176U1; US8893929B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0530789 A1 19930310; EP 0530789 B1 19950607; AT E123393 T1 19950615; CA 2125160 A1 19930318; CA 2125160 C 20010703; DE 4129717 A1 19930311; DE 4129717 C2 19951026; DE 59202445 D1 19950713; ES 2074779 T3 19950916; HK 1006671 A1 19990312; WO 9304621 A1 19930318

DOCDB simple family (application)
EP 92115041 A 19920903; AT 92115041 T 19920903; CA 2125160 A 19920903; DE 4129717 A 19910906; DE 59202445 T 19920903; EP 9202028 W 19920903; ES 92115041 T 19920903; HK 98106085 A 19980623