

Title (en)
Liquid-soap dispenser.

Title (de)
Seifenspender für Flüssigseifen.

Title (fr)
Distributeur pour savons liquides.

Publication
EP 0023975 A2 19810218 (DE)

Application
EP 80104021 A 19800711

Priority
DE 2932848 A 19790814

Abstract (en)
1. Soap dispenser for liquid soaps having a base frame (15) securable to a wall on which an assembly is arranged constituted by a soap container (1), discharge device and hand lever (13) for actuating a plunger (6), the hand lever (13) being pivotably connected to the assembly, characterised in that the assembly is resiliently pivotably mounted on the base frame (15) and an abutment (17) is arranged on the base frame (15) in the path of movement of the hand lever (13) which effects a pivoting of the hand lever (13) with respect to the assembly when the assembly is pivoted with respect to the base frame (15).

Abstract (de)
Der Seifenspender für Flüssigseifen weist einen an einer Wand befestigbaren Grundrahmen (15) auf, an dem eine aus Seifenbehälter (1), Ausflußvorrichtung (10,11) und Griffhebel (13) zur Betätigung eines Förderkolbens (6) der Ausflußvorrichtung gebildete Baugruppe angeordnet ist. Der Griffhebel (13) ist hierbei schwenkbar an der Baugruppe angelenkt. Zwecks einfacher Bedienbarkeit, z.B. auch mit dem Ellbogen, ist die Baugruppe federnd schwenkbar am Grundrahmen (15) gelagert, wobei im Bewegungsweg des Griffhebels (13) ein Anschlag (17) an Grundrahmen (15) angeordnet ist, der bei Schwenkungen der Baugruppe gegenüber dem Grundrahmen (15) eine Schwenkung des Griffhebels (13) gegenüber der Baugruppe bewirkt. Zwecks Mängeldosierung der ausgegebenen Seifenmenge ist der Griffhebel (13) in seinen Schwenklagern (33) seitlich positionierbar gelagert und sind an der Baugruppe für den Griffhebel verschiedene Anschläge (23a, b, c) vorgesehen, die je nach seitlicher Positionierung des Griffhebels (13) eine unterschiedlich große Schwenkbewegung des Griffhebels gegenüber der Baugruppe zulassen. Zwecks Vermeidung eines Nachtropfens des Seifenspenders weist das Auslaßventil (11) der Ausflußvorrichtung einen in einem Saugkanal (5) gleitend geführten federbelasteten Ventilkörper (18,19) auf, wobei der Durchtrittsquerschnitt des Auslaßventils (11) im Saugkanal (5) in solcher Entfernung vom Ventilsitz (4) angeordnet ist, daß er erst nach einem vorbestimmten Leerhub des Ventilkörpers (18, 19) freigegeben wird.

IPC 1-7
A47K 5/12

IPC 8 full level
A47K 5/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 5/1204 (2013.01)

Cited by
US5799841A; DE102005010084B4; US5042693A; US5897031A; AU685964B2; US4972978A; EP0173885A3; AU701388B2; US5908143A; US4477000A; KR101115166B1; US8499980B2; WO9748322A1; WO2010115223A3; WO9602178A1; WO9006714A1; WO2012013741A1; WO9723156A1; WO9606555A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0023975 A2 19810218; EP 0023975 A3 19810415; EP 0023975 B1 19830406; AT E2929 T1 19830415; DE 2932848 A1 19810326; DE 2932848 C2 19830915; DE 3062619 D1 19830511

DOCDB simple family (application)
EP 80104021 A 19800711; AT 80104021 T 19800711; DE 2932848 A 19790814; DE 3062619 T 19800711