

Title (en)

Method and machine for dispensing a liquid soap.

Title (de)

Verfahren und Maschine zum Spenden einer flüssigen Seife.

Title (fr)

Procédé de distribution d'un savon liquide et machine pour la mise en oeuvre du procédé.

Publication

EP 0439705 A1 19910807 (FR)

Application

EP 90122036 A 19901117

Priority

CH 24690 A 19900127

Abstract (en)

The method for dispensing relates to packaging a product in a reservoir which is then inserted into a transition volume into which a fluid is added which forms with the product a mixture which is sucked by venturi effect into a pipe under pressure conveying the mixture into a lance. The machine for implementing the method comprises a storage reservoir (2) connected to a mixer funnel (13) receiving a liquid and forming a mixture which feeds a main pipe by means of a venturi device (38) whose exit is connected to dispensing valves (42) interacting with a pump (43) which supplies a movable pressurised washing lance. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le procédé de distribution se rapporte à conditionner un produit dans un réservoir qui est ensuite introduit dans un volume de transition dans lequel on ajoute un fluide qui forme avec le produit un mélange qui est aspiré par effet venturi dans une conduite sous pression véhiculant le mélange dans une lance. La machine pour la mise en oeuvre du procédé comprend un réservoir de stockage (2) relié à un entonnoir (13) mélangeur recevant un liquide et formant un mélange qui alimente une conduite principale par l'intermédiaire d'un dispositif venturi (38) dont la sortie est branchée sur des vannes de distribution (42) coopérant avec une pompe (43) qui approvisionne une lance de lavage sous pression mobile. <IMAGE>

IPC 1-7

A47L 15/44

IPC 8 full level

A47L 15/44 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 15/44 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0297371 A1 19890104 - HENKEL KGAA [DE]
- [Y] US 3470826 A 19691007 - FOULDS CLYDE H
- [A] GB 1130568 A 19681016 - ERNST HOLGER BERTIL NYSTROEM
- [A] EP 0217209 A1 19870408 - HENKEL KGAA [DE]

Cited by

CN107150040A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0439705 A1 19910807; CH 681601 A5 19930430; DE 439705 T1 19920521; ES 2031436 T1 19921216

DOCDB simple family (application)

EP 90122036 A 19901117; CH 24690 A 19900127; DE 90122036 T 19901117; ES 90122036 T 19901117