

Title (en)

Spraying or dispensing device for a fluid product comprising a sliding element within its inlet port.

Title (de)

Vorrichtung zur Zerstäubung oder Abgabe eines flüssigen Produktes mit einem Schiebeteil in ihrem Saugrohr.

Title (fr)

Dispositif de pulvérisation ou de distribution de produit fluide comportant un organe coulissant dans son conduit d'admission.

Publication

EP 0499520 A1 19920819 (FR)

Appplication

EP 92400340 A 19920210

Priority

FR 9101724 A 19910214

Abstract (en)

Device for spraying or dispensing a fluid product, comprising a means for controlling the output of the product, adapted to be fitted onto a container of the said product, the said control means comprising: - a body (1), - an element (3) for actuating the said control means, mounted so as to slide with respect to the body (1), - an inlet passage (14) communicating with the container and permitting inlet of the product into the body (1), - an elongate element (25) mounted so as to slide in the said inlet passage (14) and penetrating into the container, the said elongate element (25) being able to move with the actuation element, at least in the direction of the container and at least during the first actuation of the actuation element, characterised in that the elongate element (25) exerts a mechanical action on a component integral with the container when the said elongate element is moved, so as to modify the state of the said component. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif de pulvérisation ou de distribution de produit fluide, comportant un moyen de commande de la sortie du produit adapté à être monté sur un réservoir dudit produit, ledit moyen de commande comportant: un corps (1), un organe d'actionnement (3) dudit moyen de commande, monté coulissant par rapport au corps (1), un passage d'entrée (14) communiquant avec le réservoir, et permettant l'entrée du produit dans le corps (1), un organe allongé (25) monté coulissant dans ledit passage d'entrée (14) et pénétrant dans le réservoir, ledit organe allongé (25) étant déplaçable avec l'organe d'actionnement au moins en direction du réservoir et au moins lors du premier actionnement de l'organe d'actionnement, caractérisé en ce que l'organe allongé (25) exerce une action mécanique sur un élément solidaire du réservoir lorsque ledit organe allongé est déplacé, de façon à modifier l'état dudit élément. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 11/00; B65D 83/14

IPC 8 full level

B05B 11/00 (2006.01); **B05B 15/30** (2018.01); **B05B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 11/0005 (2013.01 - EP); **B05B 11/0029** (2013.01 - EP); **B05B 11/0078** (2013.01 - EP); **B05B 11/1018** (2023.01 - EP); **B05B 15/30** (2018.01 - EP US); **B05B 11/0037** (2013.01 - EP); **B05B 11/1059** (2023.01 - EP)

Citation (search report)

[A] FR 2593147 A1 19870724 - AEROSOL INVENTIONS DEV [CH]

Cited by

FR2776633A1; US6332561B1; WO9948766A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0499537 A1 19920819; EP 0499537 B1 19950517; DE 69202356 D1 19950614; DE 69202356 T2 19951026; DE 69202486 D1 19950622; DE 69202486 T2 19960125; EP 0499520 A1 19920819; EP 0499520 B1 19950510; FR 2672957 A1 19920821; FR 2672957 B1 19931112

DOCDB simple family (application)

EP 92400374 A 19920212; DE 69202356 T 19920210; DE 69202486 T 19920212; EP 92400340 A 19920210; FR 9101724 A 19910214