

Title (en)
SPRAYING NOZZLE DEVICE.

Title (de)
SPRÜHDÜSENVORRICHTUNG.

Title (fr)
PULVERISATEUR.

Publication
EP 0476042 A1 19920325 (EN)

Application
EP 90909807 A 19900607

Priority
• SE 8902070 A 19890608
• SE 9000395 W 19900607

Abstract (en)
[origin: WO9014893A1] The present invention relates to a device at a spraying nozzle (2). The spraying nozzle (2) is arranged to disperse a compressed fluid and is arranged at the external, free end of a tube (1) and comprises a disc means covering the opening of the tube channel. This is done by a flexible material with a slot (2b) extending diametrically to it, which slot is arranged to open under the effect of the compressed fluid. Characteristic for the invention is that said disc means consists of a diaphragm (2a) with a thickness in the order 200 - 500 μ m.

Abstract (fr)
L'invention concerne un pulvérisateur (2). Le pulvérisateur (2) est agencé pour disperser un fluide comprimé, il est situé à l'extrémité libre extérieure d'un tube (1), et il comprend un moyen de disque recouvrant l'ouverture du canal du tube. Ledit pulvérisateur est réalisé à l'aide d'un matériau souple dans lequel se trouve une fente diamétrale (2b), ladite fente étant agencée pour s'ouvrir sous l'effet du fluide comprimé. L'invention se caractérise en ce que ledit moyen de disque se compose d'un diaphragme (2a) d'une épaisseur comprise entre 200 et 500 μ m.

IPC 1-7
B05B 1/02

IPC 8 full level
B05B 1/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 1/323 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9014893A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9014893 A1 19901213; AT E115006 T1 19941215; DE 69014882 D1 19950119; DE 69014882 T2 19950608; EP 0476042 A1 19920325; EP 0476042 B1 19941207; SE 8902070 D0 19890608; SE 8902070 L 19901209

DOCDB simple family (application)
SE 9000395 W 19900607; AT 90909807 T 19900607; DE 69014882 T 19900607; EP 90909807 A 19900607; SE 8902070 A 19890608