

Title (en)
Actuator for dispensing foam

Title (de)
Schaumkopf

Title (fr)
Tête distributrice de mousse

Publication
EP 0792821 A1 19970903 (DE)

Application
EP 97101388 A 19970129

Priority
DE 19607691 A 19960229

Abstract (en)
The foam head which fits on a tubular valve shaft has at least one outlet opening (11) which opens into a ring-shaped circumferential outlet gap (15) which defines an outlet plane (18) which extends inclined to the longitudinal centre axis (19) of the foam head (10). The outlet pipe (12) of the foam head, stemming from a conical upper part (20), may be enclosed by a ring shoulder (21) which fits on the circumferential edge of the pressure container and by a head wall (22) in which the outlet gap is formed. A finger dent (23) may be provided in the conical upper part.

Abstract (de)
Schaumkopf (10) für einen handbetätigten Druckbehälter mit einem Abgabeventil, auf dessen röhrenförmigen Ventilschaft der Schaumkopf mit einem röhrenförmigen Auslaßstutzen (12) zur Betätigung des Abgabeventils aufsteckbar ist. Durch den Auslaßstutzen (12) erstreckt sich ein Auslaßkanal (14) hindurch. Der Auslaßstutzen (12) ist mit wenigstens einer Auslaßöffnung (11; 13) verbunden, die bei geöffnetem Abgabeventil mit dem Innenraum des Druckbehälters in Fluidverbindung steht. Die wenigstens eine Auslaßöffnung (11; 13) des Schaumkopfes (10) mündet in einen etwa ringartig umlaufenden Austrittsspalt (15). Dieser Spalt definiert eine Austrittsebene (18), die sich schräg zur Längsmittachse (19) des Schaumkopfes (10) erstreckt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 83/16

IPC 8 full level
B65D 83/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 83/205 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0581158 A2 19940202 - PERFECT VENTIL GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 0452208 A1 19911016 - LUCAS MARTHE [FR]
• [A] WO 9427890 A1 19941208 - PRAEZISIONS VENTIL GMBH [DE], et al
• [AD] EP 0581158 A2 19940202 - PERFECT VENTIL GMBH [DE]
• [A] FR 2588490 A1 19870417 - VALVE PRECISION SARL [FR]

Cited by
EP1076015A1; US8146782B2; US10227173B2; US11440727B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0792821 A1 19970903; EP 0792821 B1 19981111; DE 19607691 A1 19970904; DE 59700036 D1 19981217; ES 2127024 T3 19990401

DOCDB simple family (application)
EP 97101388 A 19970129; DE 19607691 A 19960229; DE 59700036 T 19970129; ES 97101388 T 19970129