

Title (en)

Sealing device between the head of a fire extinguisher and the connecting piece of a flexible hose

Title (de)

Abdichtungsvorrichtung zwischen Feuerlöscherkopf und Schlauchverbindungsstück

Title (fr)

Dispositif d'étanchéité entre un passage d'une tête d'extincteur et un embout de raccordement d'un flexible

Publication

**EP 1393779 A1 20040303 (FR)**

Application

**EP 03291945 A 20030801**

Priority

FR 0210834 A 20020902

Abstract (en)

The seal between the head of a fire extinguisher and a hose ferrule has a seal sleeve (41) extending between a tubular passage (22) in the head and an end of the ferrule. The seal has a cap (40) for the end section of the plunger tube (12) and with a sleeve (42) to receive the end of the plunger tube. The cap has a membrane (43) to close the plunger tube to rupture under a predetermined pressure.

Abstract (fr)

Le dispositif d'étanchéité comporte une bague d'étanchéité (41) interposée entre, d'une part, une surface d'extrémité d'un passage tubulaire (22), traversant une tête d'extincteur (20) et logeant un tube plongeur (12) dont un tronçon d'extrémité (13) en fait extérieurement saillie, et, d'autre part, une surface d'extrémité d'un embout (31) pour flexible, alimenté par le tube (12), de distribution d'un produit extincteur, le dispositif formant un capuchon (40) d'étanchéité du tronçon d'extrémité (13) du tube (12) et comprenant un manchon (42), de réception du tronçon d'extrémité (13), comportant, à une extrémité, une membrane (43) de fermeture du tube (12), qui se rompt sous l'effet d'une pression prédéterminée, la bague (41) étant solidaire du manchon (42) et à distance de la membrane (43). <IMAGE>

IPC 1-7

**A62C 13/76**

IPC 8 full level

**A62C 13/76** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A62C 13/76** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0773043 A2 19970514 - PREUSSAG AG MINIMAX [DE]
- [A] EP 0773044 A1 19970514 - USINES DESAUTEL S A [FR]
- [A] EP 0965364 A1 19991222 - EXTINCTEURS HARDEN [FR]

Cited by

EP4218954A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1393779 A1 20040303; EP 1393779 B1 20061129**; AT E346657 T1 20061215; DE 60309987 D1 20070111; DE 60309987 T2 20070920; DK 1393779 T3 20070402; FR 2843888 A1 20040305; FR 2843888 B1 20041022

DOCDB simple family (application)

**EP 03291945 A 20030801**; AT 03291945 T 20030801; DE 60309987 T 20030801; DK 03291945 T 20030801; FR 0210834 A 20020902