

Title (en)
Central fitting for a fire extinguisher

Title (de)
Zentralarmatur für einen Feuerlöscher

Title (fr)
Raccord central pour un extincteur

Publication
EP 2210644 A1 20100728 (DE)

Application
EP 09100073 A 20090126

Priority
EP 09100073 A 20090126

Abstract (en)
The central armature has a base body (1) with multiple connections, a puncturing device for opening a print cartridge (11), and has a locking element (8) that locks the puncturing device. The base body is equipped with a reference burst point (15) at a region, which is charged directly from the dominant pressure within an extinguishing device (10). The base body is made of a glass reinforced fiber and partially aromatic polyamide.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Zentralarmatur für einen Feuerlöscher, bei welchem ein unter Druck stehendes Treibmittel ein Ausblasen eines Löschmittels aus einem Löschmitteltank (10) bewirkt, mit einem mit einer Anzahl von Anschlüssen (1c, 1e, 14) versehenen Grundkörper (1), einer Anstecheinrichtung (4, 6) zum Öffnen einer Druckpatrone (11) und mit einem die Anstecheinrichtung (4, 6) sichernden, von Hand aus zu betätigenden Sicherungselement (8). Der Grundkörper (1) ist an einem Bereich, welcher von dem im Inneren des Löschmitteltanks (10) herrschenden Druck unmittelbar beaufschlagbar ist, mit zumindest einer Sollberststelle (15) ausgestattet.

IPC 8 full level
A62C 13/70 (2006.01); **A62C 13/76** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 13/70 (2013.01); **A62C 13/76** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0867205 A1 19980930 - GLORIA WERKE SCHULTE H KG [DE]
• EP 1044704 A1 20001018 - TYROLIA FREIZEITGERAETE [AT]
• DE 2659113 A1 19780706 - HAHN METALLBAU GMBH

Citation (search report)
• [X] DE 2659113 A1 19780706 - HAHN METALLBAU GMBH
• [X] DE 6917885 U 19690925 - FIREWARD LIMITES [GB]
• [A] DE 20210704 U1 20020926 - VTI VENTIL TECHNIK GMBH [DE]
• [A] DE 3733224 A1 19880414 - PREUSSAG AG BAUWESEN [DE]
• [A] GB 273202 A 19270630 - WILHELM FRIEDRICH

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2210644 A1 20100728; EP 2210644 B1 20110706; AT E515293 T1 20110715; AT E527030 T1 20111015; EP 2277601 A1 20110126; EP 2277601 B1 20111005

DOCDB simple family (application)
EP 09100073 A 20090126; AT 09100073 T 20090126; AT 10189113 T 20090126; EP 10189113 A 20090126