

Title (en)
Manual extinguisher

Title (de)
Handfeuerlöscher

Title (fr)
Extincteur à main

Publication
EP 0750923 A2 19970102 (DE)

Application
EP 96110299 A 19960626

Priority
DE 19522771 A 19950627

Abstract (en)
The fire extinguisher comprises a housing which is shaped like an upright disc with outward bulging sides and consists of two mirror-image, flatly curving half-shells (2,3) fitting together along their circular edge. A container (9) for extinguishing material fills out the interior of the housing in which it is coaxially positioned. The container has two mirror-image facing torospherical heads (10) with cylindrical casing sections (11) along their periphery tightly sealing them together. The insides of the half shells have support arms (13) for the extinguisher container. The container has an opening with an outward protruding strut (17) around which arm fitments (18) grip.

Abstract (de)
Ein solcher Handfeuerlöscher ist mit einem einen Löschmittelbehälter aufnehmenden Gehäuse ausgestattet, welches die Grundform einer aufrechten Scheibe mit balligen Außenseiten hat und das aus zwei im wesentlichen miteinander spiegelbildlichen, flachgewölbten sowie mit ihren konvexen Seiten nach außen hin liegenden Halbschalen besteht, die entlang ihres im wesentlichen kreisförmigen Randes zusammengefügt sind. Zur optimalen Ausnutzung des zur Verfügung stehenden Innenraums des Gehäuses und zur Anpassung an Sicherheitsanforderungen ist der Löschmittelbehälter so auszubilden, daß er im Gehäuse koaxial angeordnet ist und zwei einander spiegelbildlich gegenüberliegende Klöpperböden aufweist, die flachgewölbt sind und entlang ihres Umfanges angeformte Zylindermantelabschnitte haben, über die sie miteinander fest sowie dicht verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A62C 13/00

IPC 8 full level
A62C 13/76 (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 13/76 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 9415691 U1 19941117 - GLORIA WERKE SCHULTE H KG [DE]
• DE 3801196 C2 19911010

Cited by
EP2762203A4; US9744389B2; US9254399B2; WO2013044700A1; US9457210B2

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

DOCDB simple family (publication)
DE 19522771 C1 19961002; EP 0750923 A2 19970102; EP 0750923 A3 19971126

DOCDB simple family (application)
DE 19522771 A 19950627; EP 96110299 A 19960626