

Title (en)
ENGINE FIRE EXTINGUISHER

Title (de)
MOTORFEUERLÖSCHER

Title (fr)
EXTINCTEUR D'INCENDIE DE MOTEUR

Publication
EP 4353329 A1 20240417 (FR)

Application
EP 23202367 A 20231009

Priority
FR 2210554 A 20221013

Abstract (fr)
L'invention concerne un extincteur d'incendie (1) comprenant au moins :- un corps (2) renfermant une chambre de stockage (4) et une chambre de mise sous pression (3) séparées par un piston (5) apte à coulisser dans ledit corps (2), un agent d'extinction étant présent dans la chambre de stockage (4), la chambre de stockage (4) comprenant au moins un orifice de sortie (10), et- un générateur de gaz (6) apte à générer un gaz dans la chambre de mise sous pression (3), l'extincteur (1) étant caractérisé en ce que le piston (5) comprend un logement d'isolation thermique (50) dans lequel est présent le générateur de gaz (6), le logement (50) étant intercalé entre la chambre de mise sous pression (3) et la chambre de stockage (4), le logement (50) débouchant dans la chambre de mise sous pression (3).

IPC 8 full level
A62C 3/08 (2006.01); **A62C 13/22** (2006.01); **A62C 35/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 3/08 (2013.01); **A62C 13/22** (2013.01); **A62C 35/023** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3630412 A 19711228 - CAPENER ERWIN L, et al
- [I] SU 588987 A1 19780125 - USHANOV VALERIJ G [SU], et al
- [A] WO 2022153011 A1 20220721 - ARIANEGROUP SAS [FR]

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

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4353329 A1 20240417; FR 3140768 A1 20240419

DOCDB simple family (application)
EP 23202367 A 20231009; FR 2210554 A 20221013