

Title (en)

FIRE FIGHTING STATION FOR FIGHTING A FIRE IN A VEHICLE BATTERY AND METHOD FOR EXTINGUISHING A FIRE IN A VEHICLE BATTERY

Title (de)

LÖSCHSTATION ZUR BRANDBEKÄMPFUNG IN EINER FAHRZEUGBATTERIE UND VERFAHREN ZUM LÖSCHEN EINES BRANDS BEI EINER FAHRZEUGBATTERIE

Title (fr)

STATION D'EXTINCTION DESTINÉE À LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE DANS UN ACCUMULATEUR DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ D'EXTINCTION D'UN INCENDIE DANS UN ACCUMULATEUR DE VÉHICULE

Publication

EP 4306178 A1 20240117 (DE)

Application

EP 22185016 A 20220714

Priority

EP 22185016 A 20220714

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Löschstation (100) zur Brandbekämpfung in einer Fahrzeugbatterie (210), wobei die Löschstation (100) ortsfest auf einem Stellplatz (300) anbringbar ist und mindestens eine mit einem Löschmittelreservoir (120) verbundene Löscheinrichtung (110) aufweist, die bei einem auf dem Stellplatz (300) angeordneten Fahrzeug (200) unter dem Fahrzeug (200) angeordnet ist und von einer Ruheposition in eine Löschposition bewegbar ist, wobei die Löscheinrichtung (110) dazu ausgebildet ist, beim Bewegen von der Ruheposition in die Löschposition mindestens eine Wand (201) der Fahrzeugbatterie (210) und/oder des Fahrzeugs (200) zu durchdringen, und wobei die Löscheinrichtung (110) dazu ausgebildet ist, in der Löschposition Löschmittel (121) aus dem Löschmittelreservoir (120) in die Fahrzeugbatterie (210) einzubringen..Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Löschen eines Brands bei einer Fahrzeugbatterie (210) eines an einer Löschstation (100) angeordneten Fahrzeugs (200).

IPC 8 full level

A62C 3/07 (2006.01); **A62C 3/16** (2006.01); **A62C 31/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

A62C 3/07 (2013.01); **A62C 3/16** (2013.01); **A62C 31/22** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 3613472 A2 20200226 - KAMMER CONSULTING AG [CH]

Citation (search report)

- [XII] WO 2021146763 A1 20210729 - ROSENBAUER INT AG [AT]
- [E] AT 525039 A4 20221215 - AVL LIST GMBH [AT]

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4306178 A1 20240117

DOCDB simple family (application)

EP 22185016 A 20220714