

Title (en)
Actuator

Title (de)
Auslösevorrichtung

Title (fr)
Dispositif de libération

Publication
EP 2559458 A2 20130220 (DE)

Application
EP 12005493 A 20120727

Priority
DE 202011104314 U 20110815

Abstract (en)
The device (1) has a carriage (2) biased opposite to a stationary component i.e. confinement wall (3) of an exhaust air duct in a linearly adjustable manner. A temperature-sensitive actuating element (6) is arranged between a surface (4) of the carriage and a surface (5) of the stationary component. The surfaces of the carriage and the stationary component face each other and converge with reduction in biasing force. The actuating element is designed as a glass ampoule filled with liquid or fusion solder.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Auslösevorrichtung für ein Feuerlöschsystem, mit einem Schlitten, der gegenüber einem ortsfesten Bauteil der Auslösevorrichtung oder des Feuerlöschsystems linear verstellbar vorgespannt ist, wobei zwischen einer ersten Fläche des Schlittens und einer ersten Fläche des ortsfesten Bauteils, die sich gegenüber stehen und sich im Zuge eines Abbaus der Vorspannung einander annähern, ein temperaturempfindliches Auslöseelement angeordnet ist.

IPC 8 full level
A62C 37/11 (2006.01); **A62C 37/42** (2006.01); **A62C 37/48** (2006.01); **A62C 2/24** (2006.01); **A62C 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 37/11 (2013.01); **A62C 37/42** (2013.01); **A62C 37/48** (2013.01); **A62C 2/241** (2013.01); **A62C 3/006** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102006005361 B3 20070823 - RUSBUELDT BORIS [DE], et al

Citation (third parties)
Third party :

- DE 202009016488 U1 20100304 - RUSBUELDT BORIS [DE]
- DE 202009008609 U1 20101104 - RUSBUELDT BORIS [DE]
- DE 202011103149 U1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 202011104314 U1 20111116; EP 2559458 A2 20130220; EP 2559458 A3 20140430; EP 2559458 B1 20160706

DOCDB simple family (application)
DE 202011104314 U 20110815; EP 12005493 A 20120727