

Title (en)
Method for controlling extinguishers

Title (de)
Verfahren zum Ansteuern von Löschmittelwerfern

Title (fr)
Procédé destiné à la commande de lanceurs d'agents d'extinction

Publication
EP 2705881 A1 20140312 (DE)

Application
EP 12183785 A 20120911

Priority
EP 12183785 A 20120911

Abstract (en)
The device has a controller (4) for actuating fire extinguishing agent launchers (3) and a position tablet (1). The position tablet geometrically maps actual target positions (8) of a fire extinguishing agent (5). The position tablet consists of a pressure-sensitive touchpad or a computer-based smart tablet personal computer. The position tablet marks or prints a sketch of an erasing object (9) with the geometric target areas of the extinguishing agent launchers. A computing unit (2) is integrated or attached to the position tablet. An independent claim is also included for a method for actuating fire extinguishing agent launchers.

Abstract (de)
Eine Einrichtung zum Ansteuern von Löschmittelwerfern (3) weist zumindest eine Steuerung (4) zum Ansteuern der Löschmittelwerfer (3) und ein Positionstableau (1) auf, das die realen Zielpositionen (8) des Löschmittels (5) geometrisch abbildet. Erfindungsgemäß besteht das Positionstableau (1) im Wesentlichen vorzugsweise aus einem drucksensiblen Touchpad oder einem computerbasierenden intelligenten Tablet-PC, wobei das Positionstableau (1) mit den geometrischen Zielbereichen des Löschmonitors (3), beispielsweise einer Skizze des Löschobjekts (9), beschriftet oder bedruckt ist. Verfahrensgemäß werden die geometrischen Zieldaten durch Eingabe der geometrischen Grunddaten, wie die Werferaustrittshöhe zum Löschobjekt (9), die Wurfcharakteristik des Löschmittelwerfers (3) und dem Druck und die Werferaustrittsgeschwindigkeit des Löschmittels (5) beim Verlassen des Löschmittelwerfers (3) durch mathematische Berechnung in einer, an das Positionstableau (1) angeschlossenen oder integrierten Recheneinheit (2) berechnet. Dies erlaubt ein komfortables und sicheres Ansteuern von Löschmittelwerfern (3).

IPC 8 full level
A62C 31/28 (2006.01); **A62C 37/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62C 31/28 (2013.01); **A62C 37/40** (2013.01)

Citation (search report)
• [I] DE 19601282 C1 19970612 - VIGH ANDREAS [DE]
• [I] WO 2004052466 A1 20040624 - AXONX LLC [US]

Cited by
DE102016104349B3; EP3167937A1; EP3216494A1

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)
EP 2705881 A1 20140312; EP 2705881 B1 20160720; DK 2705881 T3 20161024; ES 2598802 T3 20170130

DOCDB simple family (application)
EP 12183785 A 20120911; DK 12183785 T 20120911; ES 12183785 T 20120911