

(19)



(11)

EP 2 559 458 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.04.2014 Patentblatt 2014/18

(51) Int Cl.:
A62C 2/24 (2006.01) **A62C 37/08** (2006.01)
A62C 37/12 (2006.01) **A62C 37/14** (2006.01)
A62C 37/42 (2006.01) **A62C 2/06** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.02.2013 Patentblatt 2013/08

(21) Anmeldenummer: **12005493.7**

(22) Anmeldetag: **27.07.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
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
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **15.08.2011 DE 202011104314 U**

(71) Anmelder: **Naber Holding GmbH & Co. KG**
48529 Nordhorn (DE)

(72) Erfinder:
• **Friebel, Lennart Simon**
39104 Magdeburg (DE)
• **Naber, Hans-Joachim**
48527 Nordhorn (DE)

(74) Vertreter: **Tönhardt, Marion**
Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22
80336 München (DE)

(54) Auslösevorrichtung

(57) 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.

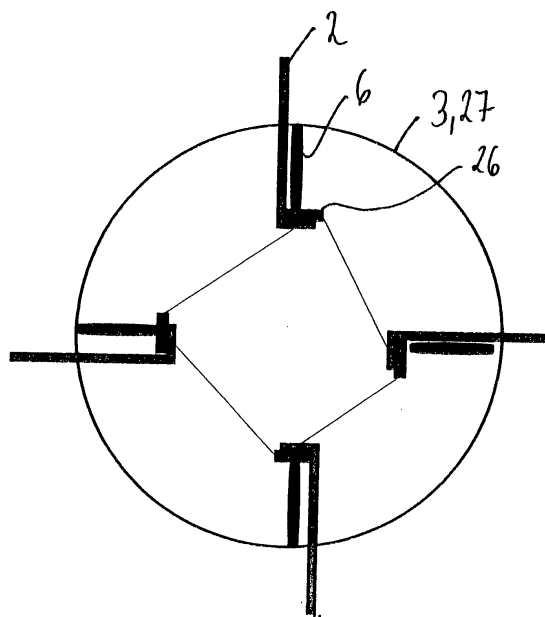


Fig. 5

EP 2 559 458 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 00 5493

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 22 59 656 A1 (NORDLUFT NORDDEUTSCHE GES FUE) 20. Juni 1974 (1974-06-20)	1,2,5,6	INV. A62C2/24
Y	* Seite 15, Absatz 2 - Seite 17, Absatz 1	7,8	A62C37/08
A	* * Abbildungen 1, 1a, 2, 3, 4, 8, 8a *	3,4,9,10	A62C37/12 A62C37/14 A62C37/42
X	US 5 775 431 A (ONDRACEK JIRI [US]) 7. Juli 1998 (1998-07-07)	1-3	ADD. A62C2/06
A	* Spalte 1, Zeilen 4-7 * * Spalte 2, Zeilen 3-47 * * Spalte 3, Zeile 21 - Spalte 4, Zeile 14 * * Spalte 5, Zeile 54 - Spalte 6, Zeile 67 * * Abbildungen 1, 2, 8-12 *	4-10	
Y	DE 35 30 497 C1 (SCHMOELE METALL R & G) 18. Dezember 1986 (1986-12-18)	7	
A	* Spalte 4, Zeile 64 - Spalte 5, Zeile 18 * * Abbildungen 1,2 *	1-6,8-10	
Y	CN 2 219 143 Y (WANG XIAHUA [CN]) 7. Februar 1996 (1996-02-07)	8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) A62C
A	* Absatz [0001] * * Absatz [0004] * * Absätze [0035] - [0038] * * Absätze [0042] - [0043] * * Abbildungen 1-3 *	1-7,9,10	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. März 2014	Prüfer Zupancic, Gregor
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 00 5493

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 905 485 A2 (C P HOLDING AF 2002 APS [DK]) 2. April 2008 (2008-04-02) * Absatz [0001] * * Absätze [0012] - [0014] * * Absatz [0017] * * Absätze [0021] - [0022] * * Absätze [0036] - [0039] * * Absatz [0042] * * Abbildungen 1, 2, 5 * -----	1-10	
A	FR 1 240 684 A (S I C L I LE SECOURS IMMEDIAT) 9. September 1960 (1960-09-09) * Spalte 1, Absatz 4 * * Spalte 3, Absatz 2 * * Abbildungen 1, 2 * -----	1-10	
A	DE 202 09 353 U1 (PREUSSAG AG MINIMAX [DE]) 21. November 2002 (2002-11-21) * das ganze Dokument * -----	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
<div> <div>1</div> <div> <div>Recherchenort</div> <div>Den Haag</div> </div> <div> <div>Abschlußdatum der Recherche</div> <div>18. März 2014</div> </div> <div> <div>Prüfer</div> <div>Zupancic, Gregor</div> </div> </div>			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 12 00 5493

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

18-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2259656	A1	20-06-1974	KEINE
US 5775431	A	07-07-1998	CA 2204588 A1 11-03-1998 US 5775431 A 07-07-1998 US 5967240 A 19-10-1999
DE 3530497	C1	18-12-1986	KEINE
CN 2219143	Y	07-02-1996	KEINE
EP 1905485	A2	02-04-2008	KEINE
FR 1240684	A	09-09-1960	KEINE
DE 20209353	U1	21-11-2002	KEINE

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82