

(19)



(11)

EP 2 213 976 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

07.12.2011 Patentblatt 2011/49

(51) Int Cl.:

F42B 4/20 (2006.01)

F42B 4/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

04.08.2010 Patentblatt 2010/31

(21) Anmeldenummer: **10000464.7**

(22) Anmeldetag: **19.01.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**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 SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA RS

(30) Priorität: **28.01.2009 DE 102009006473**

(71) Anmelder: **WECO Pyrotechnische Fabrik GmbH
53783 Eitorf (DE)**

(72) Erfinder:

- **Rolf, Peter
53783 Eitorf (DE)**
- **Glasmacher, Andreas
53783 Eitorf (DE)**

(74) Vertreter: **Maxton Langmaack & Partner**

**Postfach 51 08 06
50944 Köln (DE)**

(54) Feuerwerkskörperanordnung

(57) Zur Lösung der Aufgabe, eine Feuerwerkskörperanordnung (10) zur Verfügung zu stellen, welche eine von dem Anwender selbst bestimmbare Anzündfolge ermöglicht, wird eine Feuerwerkskörperanordnung (10) vorgeschlagen, umfassend mindestens zwei Feuerwerkskörper (12.1, 12.2) und eine Bodenplatte (14) mit auf einer Oberseite (16) der Bodenplatte (14) angeordneten Aufnahmen (24.1, 24.2) für mindestens zwei Feuerwerkskörper (12.1, 12.2), wobei die Bodenplatte (14) auf einer Unterseite (18) mindestens eine längliche, in Richtung einer Oberfläche der Unterseite offene Ausnehmung (26) für Anzündmittel (28) und mindestens eine Überzündungsstelle (30) Feuerwerkskörper aufweist, wobei die Überzündungsstelle (30) im Bereich zwischen der Ausnehmung (26) und einer Aufnahme (24) angeordnet ist.

erwerkskörper (12.1, 12.2), wobei die Bodenplatte (14) auf einer Unterseite (18) mindestens eine längliche, in Richtung einer Oberfläche der Unterseite offene Ausnehmung (26) für Anzündmittel (28) und mindestens eine Überzündungsstelle (30) Feuerwerkskörper aufweist, wobei die Überzündungsstelle (30) im Bereich zwischen der Ausnehmung (26) und einer Aufnahme (24) angeordnet ist.

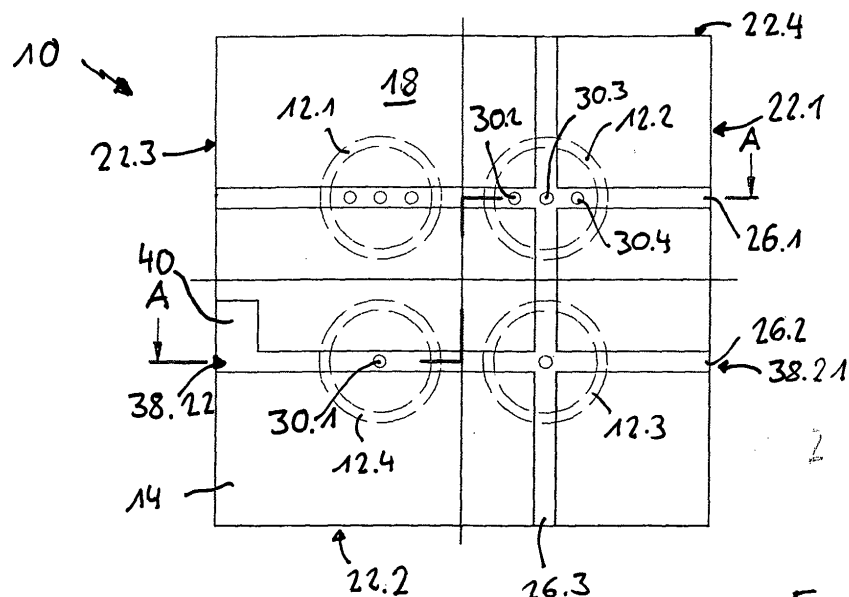


Fig. 1

EP 2 213 976 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 00 0464

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 832 837 A1 (COMET FEUERWERK GMBH [DE]) 12. September 2007 (2007-09-12) * Absätze [0039] - [0046] * * Abbildungen 6-8 *	1-10	INV. F42B4/20 F42B4/24
A	US 5 429 053 A (WALKER RONALD R [US]) 4. Juli 1995 (1995-07-04) * Spalte 4, Zeile 52 - Spalte 5, Zeile 27 * * Abbildungen 1, 2, 7, 9, 10 *	1-10	
A,D	EP 1 262 730 A2 (WECO PYROTECHNISCHE FABRIK GMB [DE]) 4. Dezember 2002 (2002-12-04) * Absatz [0010] *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F42B F42D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 2011	Prüfer Van Leeuwen, Erik
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 : mündliche 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)

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

EP 10 00 0464

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.

27-10-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1832837	A1	12-09-2007	DE 202006017118 U1	18-01-2007
US 5429053	A	04-07-1995	KEINE	
EP 1262730	A2	04-12-2002	AT 301815 T	15-08-2005
			DE 20108964 U1	23-08-2001

EPO FORM P0461

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