



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(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:  

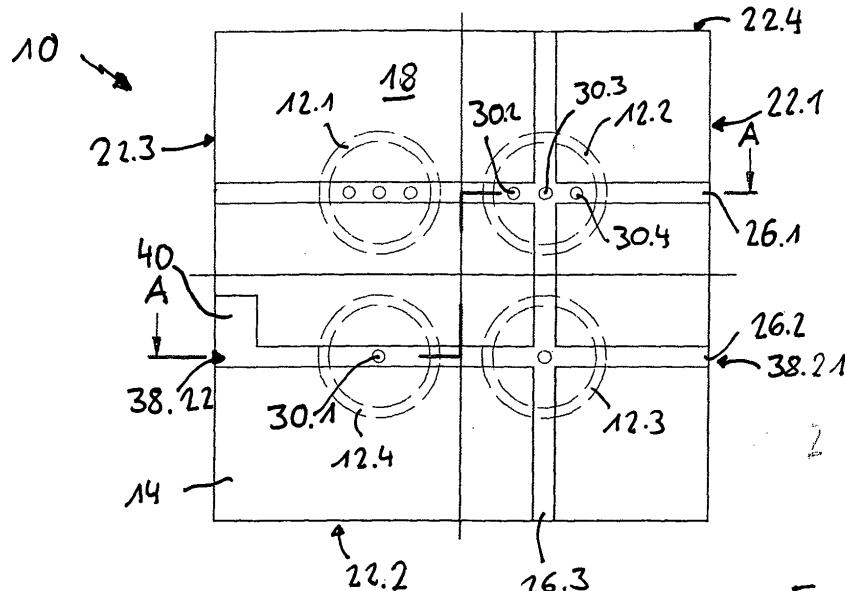
- **Rolf, Peter**  
53783 Eitorf (DE)
- **Glasmacher, Andreas**  
53783 Eitorf (DE)

(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 Feu-

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*



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 0464

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
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
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	27. Oktober 2011	Van Leeuwen, Erik
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 Patendokumente 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 Patendokument		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 DE 20108964 U1	15-08-2005 23-08-2001