

Title (en)
Pyrotechnic assembly

Title (de)
Feuerwerkskörperanordnung

Title (fr)
Dispositif de corps de feu d'artifice

Publication
EP 2213976 A2 20100804 (DE)

Application
EP 10000464 A 20100119

Priority
DE 102009006473 A 20090128

Abstract (en)
The arrangement (10) has a base plate (14) with two accommodating spaces arranged on an upper side of the base plate for accommodating corresponding fireworks (12.1-12.4). Three recesses (26.1, 26.2, 26.3) are formed at a lower side (18) of the base plate for accommodating an ignition unit and four ignition points (30.1-30.4) of each firework, where each recess opens along the surface area of the lower side of the base plate. Each ignition point is arranged in an area between each recess and the accommodating spaces.

Abstract (de)
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.

IPC 8 full level
F42B 4/20 (2006.01); **F42B 4/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 4/20 (2013.01); **F42B 4/24** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1262730 A2 20021204 - WECO PYROTECHNISCHE FABRIK GMB [DE]

Citation (examination)
• ES 2258376 A1 20060816 - GARCIA GAMON FERNANDO [ES], et al
• ES 2144912 A1 20000616 - GARCIA GAMON FERNANDO [ES], et al

Cited by
EP2505955A1; WO2013080229A1

Designated contracting state (EPC)
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

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2213976 A2 20100804; EP 2213976 A3 20111207; DE 102009006473 A1 20100729; DE 102009006473 B4 20140911

DOCDB simple family (application)
EP 10000464 A 20100119; DE 102009006473 A 20090128