

Title (en)

COMBINATION FIREWORK FOR ELECTRICAL IGNITION OF SINGLE PYROTECHNICAL OBJECTS

Title (de)

KOMBINATIONSFEUERWERK ZUM ELEKTRISCHEN ANZÜNDEN VON EINZELNEN PYROTECHNISCHEN GEGENSTÄNDEN

Title (fr)

FEU D'ARTIFICE COMBINÉ DESTINÉ À L'ALLUMAGE ÉLECTRIQUE D'ARTICLES PYROTECHNIQUES INDIVIDUELS

Publication

EP 3396299 A1 20181031 (DE)

Application

EP 18000366 A 20180417

Priority

DE 102017108421 A 20170420

Abstract (de)

Kombinationsfeuerwerk (100) zum elektrischen Anzünden von einzelnen pyrotechnischen Gegenständen (102), welches Kombinationsfeuerwerk (100) eine Bodenplatte (200) mit mindestens zwei pyrotechnischen Gegenständen (102) und einen Steckverbinder (101) zum Anschluss von an der Bodenplatte (200), zwischen jedem pyrotechnischen Gegenstand (102) und dem Steckverbinder (101) geführten, elektrischen Anzündkabeln (104) der pyrotechnischen Gegenstände (102) umfasst, und wobei der Steckverbinder (101) derart ausgebildet ist, um eine elektrische Überbrückungsvorrichtung (300) dauerhaft daran zu befestigen, und wobei die pyrotechnischen Gegenstände (102) einen abgeschlossenen Behälter (1021) umfassen, in dem ein Zündelement und einer Leuchtladung angeordnet sind, und wobei der Behälter unmittelbar auf der Bodenplatte (200) fest angeordnet ist.

IPC 8 full level

F42B 4/00 (2006.01); **F42B 4/06** (2006.01); **F42B 4/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 4/00 (2013.01); **F42B 4/06** (2013.01); **F42B 4/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 102015215893 A1 20170223 - GRAF ROBERT [DE]
- [A] US 6393990 B1 20020528 - FAGAN THOMAS J [US]
- [A] DE 102010038203 A1 20120419 - FKW KELLER GMBH [DE]
- [A] DE 202006017118 U1 20070118 - CORNET FEUERWERK GMBH [DE]
- [A] DE 102007054435 A1 20090520 - WECO PYROTECHNISCHE FABRIK GMB [DE]
- [A] EP 3045858 A1 20160720 - LIVE WIRE PYROTECHNICS LTD [CN]

Cited by

US2021123708A1; US11709037B2; US11733009B2

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 3396299 A1 20181031; EP 3396299 B1 20191030; DE 102017108421 A1 20181025

DOCDB simple family (application)

EP 18000366 A 20180417; DE 102017108421 A 20170420