

Title (en)
Fireworks element.

Title (de)
Feuerwerkskörper.

Title (fr)
Élément d'artifice pyrotechnique.

Publication
EP 0370860 A1 19900530 (FR)

Application
EP 89403113 A 19891110

Priority
FR 8815170 A 19881122

Abstract (en)
The fireworks element is of the type intended to be suspended above the ground. It comprises grains of a pyrotechnic substance (2), whose size is according to their average required combustion time, set in packaging consisting of at least one sheet of paper (1). The grains (2) are spread over and held on the surface of the sheet which also constitutes means of igniting them. The sheet (1) is folded or rolled up on itself and is provided at the top with an adhesive tape (3) intended to hold the sheet in its folded or rolled condition. The fireworks element comprises at the bottom a coating (5) for setting it alight and at the top a stiffening tape (4). <IMAGE>

Abstract (fr)
L'élément d'artifice pyrotechnique est du type destiné à être suspendu au-dessus du sol. Il comporte des grains de matière pyrotechnique (2) d'une taille qui est fonction de leur durée de combustion moyenne requise conditionnés dans un emballage constitué d'au moins une feuille en papier (1). Les grains (2) sont étalés et maintenus sur la surface de la feuille qui constitue également des moyens de mise à feu de ceux-ci. La feuille (1) est repliée ou enroulée sur elle-même et est, à sa partie supérieure, pourvue d'un ruban adhésif (3) destiné à maintenir la feuille dans son état plié ou enroulé. L'élément d'artifice comporte, à sa partie inférieure, une couche d'allumage (5) et, à sa partie supérieure, un ruban de rigidification (4).

IPC 1-7
F42B 4/00

IPC 8 full level
F42B 4/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 4/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 1503740 A 19240805 - ADLER MILTON M
- [A] EP 0274227 A2 19880713 - BROCK FIREWORKS [GB]
- [A] US 1818478 A 19310811 - GABRIEL HITT THOMAS
- [A] DE 3521463 A1 19861218 - UNGER LORE [DE]
- [A] GB 1447208 A 19760825 - FERRI G

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0370860 A1 19900530; FR 2639429 A1 19900525; FR 2639429 B1 19940401

DOCDB simple family (application)
EP 89403113 A 19891110; FR 8815170 A 19881122