

Title (en)  
Fireworks rocket

Title (de)  
Feuerwerksrakete

Title (fr)  
Roquette munie de charge de feu d'artifice

Publication  
**EP 1058084 A2 20001206 (DE)**

Application  
**EP 00111565 A 20000530**

Priority  
DE 29909504 U 19990531

Abstract (en)  
The rocket has a head and a sleeve (2) containing a propulsion device. The head (3) of the rocket has at least two sleeve sections (4,5) which project out horizontally from the head.

Abstract (de)  
Die Feuerwerksrakete weist einen Kopf (3) und eine sich daran anschließende schlanke Treibsatzhülse (2) auf, wobei in der Treibsatzhülse eine Treibladung (6) und am Heck eine Düse (7) sowie im Kopf (3) mehrere durch eine Ausstoßladung (13) ausstoßbare Effektsätze (16) vorgesehen sind. Zum Erzielen besonderer Effekte weist der Kopf (3) der Feuerwerksrakete (1) zumindest zwei im wesentlichen quer von der Treibsatzhülse (2) weragende Hülsenteile (4, 5, 19) auf. In jedem Hülsenteil sind Effektsätze (16) angeordnet, die im wesentlichen in Richtung der Längsachse der Hülsenteile (4, 5, 19) quer zur Treibsatzhülse (2) ausgestoßen werden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F42B 4/10**

IPC 8 full level  
**F42B 4/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F42B 4/06** (2013.01)

Cited by  
CN107270779A; CN102519315A; ITAN20100195A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1058084 A2 20001206; EP 1058084 A3 20020612**

DOCDB simple family (application)  
**EP 00111565 A 20000530**