

Title (en)
Flare.

Title (de)
Signalstern.

Title (fr)
Fusée éclairante.

Publication
EP 0284651 A1 19881005 (DE)

Application
EP 87113942 A 19870924

Priority
DE 3711285 A 19870403

Abstract (en)
Flare for luminous signals, especially with a diameter of 22 mm and a minimum burn time of 12 seconds, consisting of a pressed flare composition, the flare composition preferably being fired from a 26.5 mm gun and preferably falling to earth on a parachute, and the burn time and construction being such that the flare composition has burnt out before it touches the ground, the luminous intensity amounting to at least 90,000 cd and the parachute not being damaged by the generation of heat. <IMAGE>

Abstract (de)
Signalstern für Leuchtsignale, insbesondere mit einem Durchmesser von 22 mm und einer Mindest-Brennzeit von 12 Sekunden, bestehend aus einem gepreßten Leuchtsatz, wobei der Leuchtsatz vorzugsweise aus einer 26,5 mm Pistole verschossen wird, vorzugsweise an einem Fallschirm zur Erde sinkt, Brenndauer und Konstruktion so bemessen sind, daß der Leuchtsatz ausgebrannt ist, bevor der Boden berührt ist, wobei die Leuchtstärke mindestens 90.000 cd. beträgt und der Fallschirm nicht durch Hitzeentwicklung beschädigt wird.

IPC 1-7
F42B 4/28

IPC 8 full level
F42B 4/26 (2006.01); **F42B 4/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 4/26 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2442528 A 19480601 - BEATTLE JOHN O
• [X] US 3593664 A 19710720 - DAVIS WILLARD F, et al
• [A] US 3749019 A 19730731 - HANCOCK E, et al
• [A] US 3736206 A 19730529 - DINSDALE V, et al
• [A] US 3068756 A 19621218 - JAMES SCHERMULY ALFRED
• [A] US 3750574 A 19730807 - LOHKAMP C
• [A] FR 1274839 A 19611027 - GOTEX AB
• [A] FR 1277444 A 19611201 - HOTCHKISS BRANDT
• [A] FR 650094 A 19290104 - FRANCE ETAT

Cited by
EP1975544A3; US7752973B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0284651 A1 19881005; EP 0284651 B1 19940302; AT E102340 T1 19940315; DE 3789225 D1 19940407; ES 2050656 T3 19940601

DOCDB simple family (application)
EP 87113942 A 19870924; AT 87113942 T 19870924; DE 3789225 T 19870924; ES 87113942 T 19870924