

Title (en)

Signalling device, in particular a signal rocket.

Title (de)

Signalmittel, insbesondere Signalarakete.

Title (fr)

Dispositif de signalisation, en particulier roquette de signalisation.

Publication

EP 0679860 A2 19951102 (DE)

Application

EP 95106002 A 19950421

Priority

DE 9407053 U 19940428

Abstract (en)

The signal flare, and especially a parachute flare, is contained within an outer tube body (11) formed in one piece together with the covering cap (49). A nominal fracture point, as a weakened zone, is at the junction of the cap and the body tube. <IMAGE>

Abstract (de)

Pyrotechnische Signalmittel, insbesondere Fallschirmsignalraketen (10) verfügen über ein in einem Außenrohr (11) untergebrachtes Signal. Zum Abschluß tritt das Signal aus einer oberen Stirnseite (12) des Außenrohrs (11) heraus, wozu ein Verschluß (22) der Stirnseite (12) vom Außenrohr (11) abgesprängt werden muß. Bei bekannten Fallschirmsignalraketen (10) wird die Ausbildung des Verschlusses nicht allen Anforderungen gerecht. Die erfindungsgemäße Fallschirmsignalrakete (10) weist einen Verschluß (21) auf, der durch eine einstückig mit dem Außenrohr (11) verbundene Abdeckung (23) gebildet ist, wobei der Verbindung der Abdeckung (23) mit dem Außenrohr (11) eine Sollbruchstelle bzw. Einschnürung zugeordnet ist. Auf diese Weise entfällt die Montage der bisher üblichen, getrennten Abdeckung (23). Darüber hinaus bewirkt die Einschnürung bzw. die Sollbruchstelle ein gezieltes und nahezu ruckschlagloses Abtrennen der Abdeckung (23) vom Außenrohr (11) beim Zünden der Fallschirmsignalrakete (10). <IMAGE>

IPC 1-7

F42B 4/06; **F42B 4/00**

IPC 8 full level

F42B 4/00 (2006.01); **F42B 4/06** (2006.01); **F42B 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 4/06 (2013.01); **F42B 7/12** (2013.01)

Cited by

EP1255089A3; EP3623741A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9407053 U1 19940728; DE 59507978 D1 20000420; EP 0679860 A2 19951102; EP 0679860 A3 19970108; EP 0679860 B1 20000315

DOCDB simple family (application)

DE 9407053 U 19940428; DE 59507978 T 19950421; EP 95106002 A 19950421