

Title (en)
Missile.

Title (de)
Flugkörper.

Title (fr)
Missile.

Publication
EP 0195854 A2 19861001 (DE)

Application
EP 85116028 A 19851216

Priority
DE 3506889 A 19850227

Abstract (en)
A missile containing jettisoning units (2), for example submunitions, has a jettisonable bottom (6) which supports the jettisoning units (2) stacked one above the other. At least some of the jettisoning units (2) are surrounded by supporting elements (3) which absorb the mass forces of the jettisoning units located in front of them and which transmit these to the bottom (6). The jettisoning units need not be of such a size that they absorb the mass forces of all the jettisoning units in front. The missile casing consists of a cylindrical housing (1) which can be sealed off in a simple way and which does not have to be swung open in order to jettison the jettisoning units (2). <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Flugkörper, der Abwerfeinheiten (2), z.B. Submunition, enthält, weist einen abwerfbaren Boden (6) auf, der die übereinander gestapelten Abwerfeinheiten (2) abstützt. Mindestens einige der Abwerfeinheiten (2) sind von Abstützelementen (3) umgeben, die die Massenkräfte der davorliegenden Abwerfeinheiten aufnehmen und auf den Boden (6) übertragen. Die Abwerfeinheiten brauchen nicht so dimensioniert zu sein, daß sie die Massenkräfte aller vorderen Abwerfeinheiten aufnehmen. Die Flugkörperhülle besteht aus einem zylindrischen Gehäuse (1), das auf einfache Weise abgedichtet werden kann und zum Abwerfen der Abwerfeinheiten (2) nicht auseinandergeklappt werden muß.

IPC 1-7
F42B 13/50

IPC 8 full level
F42B 12/62 (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 12/62 (2013.01)

Cited by
EP0274580A1; US4856432A; EP0294281A1; FR2616217A1; US4920887A; US10337845B2; WO2014129950A1; US9448048B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0195854 A2 19861001; EP 0195854 A3 19870114; DE 3506889 A1 19860828

DOCDB simple family (application)
EP 85116028 A 19851216; DE 3506889 A 19850227