

Title (en)
AIRCRAFT

Title (de)
FLUGKÖRPER

Title (fr)
MISSILE

Publication
EP 4354076 A1 20240417 (DE)

Application
EP 23201575 A 20231004

Priority
DE 102022003754 A 20221011

Abstract (de)
Flugkörper (1), insbesondere Lenkflugkörper, umfassend einen Rumpf (3) und wenigstens ein an dem Rumpf (3) angeordnetes Strömungsleitelement (2), insbesondere eine Flosse, die zur Stabilisierung des Flugkörpers (1) in einem Flugzustand ausgebildet ist, wobei wenigstens eine Betätigungseinrichtung (11) dazu ausgebildet ist, das wenigstens eine Strömungsleitelement (2) aus einem Packzustand, in dem das wenigstens eine Strömungsleitelement (2) unter einem ersten Pfeilungswinkel (12) gegenüber einer Mantelfläche (8) des Rumpfs (3) des Flugkörpers (1) angeordnet ist, insbesondere auf der Mantelfläche (8) aufliegt, in den Flugzustand, in dem das wenigstens eine Strömungsleitelement (2) unter einem zweiten Pfeilungswinkel (4, 6) gegenüber der Mantelfläche (8) des Rumpfs (3) des Flugkörpers (1) angeordnet ist, insbesondere gegenüber dem Packzustand aufgestellt ist, zu überführen.

IPC 8 full level
F42B 10/14 (2006.01); **F42B 10/64** (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 10/14 (2013.01); **F42B 10/64** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAYI] US 4351499 A 19820928 - MAUDAL INGE, et al
• [XAYI] FR 2647892 A1 19901207 - DIEHL GMBH & CO [DE]
• [Y] EP 0568487 A1 19931103 - ISRAEL STATE [IL]
• [IA] EP 3594610 A1 20200115 - MBDA DEUTSCHLAND GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4354076 A1 20240417; DE 102022003754 A1 20240411; DE 102022003754 B4 20240516

DOCDB simple family (application)
EP 23201575 A 20231004; DE 102022003754 A 20221011