

Title (en)
Decoy launch device for aircraft

Title (de)
Täuschkörperwerfer für Flugzeuge

Title (fr)
Dispositif lance leurres pour aéronef

Publication
EP 1950522 A1 20080730 (FR)

Application
EP 08100549 A 20080116

Priority
FR 0700515 A 20070125

Abstract (en)
The device has two receiving housings (3-1, 3-2) receiving two decoy launch baskets (2-1, 2-2), respectively. The housings are open for permitting ejection of decoys contained in the respective baskets, at the exterior of an aircraft. Two mobile closing flaps (7-1, 7-2) close the respective housings. An operating unit operates the flaps for selectively controlling the opening of the housings before the ejection of the decoys, where the operating unit is constituted by an actuator (11), operating rod (13-1), crank assemblies (15-1, 15-2) and connecting rod (17).

Abstract (fr)
Le dispositif comprend des premier (3 1) et deuxième (3 2) logements de réception de premier (2 1) et deuxième (2 2) paniers lance leurres respectivement, les logements (3 1 , 3 2) étant ouverts pour permettre l'éjection, à l'extérieur dudit aéronef, des leurres contenus dans les premier (2 1) et deuxième (2 2) paniers respectivement. Suivant l'invention, le dispositif comprend en outre des premier (7 1) et deuxième (7 2) volets mobiles de fermeture des premier (3 1) et deuxième (3 2) logements respectivement, et des moyens de manoeuvre (11 ; 13 1 , 13 2 ; 15 1 , 15 2 ; 17) des volets (7 1 , 7 2) pour commander sélectivement l'ouverture des logements (3 1 , 3 2) avant l'éjection des leurres.

IPC 8 full level
F41F 5/00 (2006.01); **B64D 1/06** (2006.01); **F41F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F41F 5/00 (2013.01); **F41F 7/00** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2665875 A1 19920221 - AEROSPATIALE [FR]

Citation (search report)
• [XY] FR 2665875 A1 19920221 - AEROSPATIALE [FR]
• [YA] EP 1426726 A1 20040609 - BUCK NEUE TECHNOLOGIEN GMBH [DE], et al
• [Y] US 4489638 A 19841225 - BASTIAN THOMAS W [US], et al
• [A] GB 2177668 A 19870128 - WESTLAND PLC
• [A] US 2005029394 A1 20050210 - ACKLESON JAMES E [US], et al

Cited by
US8985518B2; US8607682B2; US8720829B2; US8695847B2; WO2010144008A1; WO2010123424A1; WO2010082881A1; WO2010082882A1; US8549976B2; US9045228B2

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1950522 A1 20080730; EP 1950522 B1 20110824; AT E521869 T1 20110915; FR 2911846 A1 20080801; FR 2911846 B1 20090424; IL 188901 A0 20081103; IL 188901 A 20120229

DOCDB simple family (application)
EP 08100549 A 20080116; AT 08100549 T 20080116; FR 0700515 A 20070125; IL 18890108 A 20080121