

Title (en)
GYRO STABILIZED FLYING SAUCER MODEL.

Title (de)
KREISELSTABILISIERTES FLIEGENDES UNTERTRASSEN-MODELL.

Title (fr)
MODELE DE SOUCOUPE VOLANTE GYRO STABILISE.

Publication
EP 0040636 A1 19811202 (EN)

Application
EP 81900122 A 19801124

Priority
US 9763279 A 19791127

Abstract (en)
[origin: WO8101542A1] A model having a flying saucer shaped body (111) which is provided with lift by means of a thrust producing device such as a reciprocating Wankel or turbine engine (102) and a propeller (101). The body (111) is prevented from rotating by means of counter-rotational fins (105A, B) and stability in the horizontal plane is provided by means of an internal gyro rotor (104) actuated by the airflow from the propeller (101).

Abstract (fr)
Un modèle ayant un corps en forme de soucoupe volante (111) pourvue de sustentation au moyen d'un dispositif de production de poussée tel qu'un moteur à turbine ou Wankel à mouvement alternatif (102) et une hélice (101). On empêche le corps (111) de tourner à l'aide d'ailettes de contre-rotation (105A, B) et la stabilité dans le plan horizontal est assurée à l'aide d'un gyro rotor interne (104) actionné par l'écoulement d'air provenant de l'hélice (101).

IPC 1-7
B64C 29/00; A63H 27/00

IPC 8 full level
B64C 27/20 (2006.01); **B64C 39/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A63H 27/12 (2013.01); **B64C 39/06** (2013.01)

Cited by
GB2519025B

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
WO 8101542 A1 19810611; EP 0040636 A1 19811202

DOCDB simple family (application)
US 8001584 W 19801124; EP 81900122 A 19801124