

Title (en)
AIRCRAFT FLIGHT SIMULATOR.

Title (de)
FLUGZEUG-FLUGSIMULATOR.

Title (fr)
SIMULATEUR DE VOL D'AERONEF.

Publication
EP 0195028 A1 19860924 (EN)

Application
EP 85904409 A 19850905

Priority
AU PG697084 A 19840906

Abstract (en)
[origin: WO8601623A1] An aircraft flight simulator having a cockpit mounted for six degrees of freedom provided by multiple jacks. A visual display means (42) produces an image visible within the cockpit and a computer (37) controls the movement of the cockpit in correspondence with the image of the display. An operator controls the simulation via an external terminal (44), however the pilot may over-ride the control programme to a limited extent. Sound effects (41) including speech synthesis are also provided.

Abstract (fr)
Un simulateur de vol d'aéronef possède un cockpit monté avec une liberté de six degrés à l'aide de vérins multiples. Un dispositif d'affichage visuel (42) produit une image visible dans le cockpit et un ordinateur (37) commande le mouvement du cockpit en fonction de l'image de l'affichage. Un opérateur commande la simulation via un terminal externe (44), le pilote pouvant néanmoins être prioritaire sur le programme de commande dans une certaine mesure. Des effets de son (41) y compris la synthèse de la parole sont également prévus.

IPC 1-7
G09B 9/08

IPC 8 full level
G09B 9/12 (2006.01); **G09B 9/14** (2006.01); **G09B 9/22** (2006.01); **G09B 9/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
G09B 9/12 (2013.01); **G09B 9/14** (2013.01); **G09B 9/22** (2013.01); **G09B 9/30** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8601623A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8601623 A1 19860313; EP 0195028 A1 19860924

DOCDB simple family (application)
AU 8500217 W 19850905; EP 85904409 A 19850905