

Title (en)
HYDRO TURBO JET.

Title (de)
HYDROTURBOREAKTOR.

Title (fr)
HYDROTURBO REACTEUR.

Publication
EP 0125236 A1 19841121 (EN)

Application
EP 82903228 A 19821027

Priority
AU 8200179 W 19821027

Abstract (en)
[origin: WO8401760A1] Hydro turbo jet comprising a body (1) having an impeller (10) having (13) blades which force induced liquid through diverter ribs (14), past reactor wheel (18) which freely rotates on shaft (20), past diverter ribs (21) and exits past diffuser (24) at increased velocity.

Abstract (fr)
Un hydroturbo réacteur comprend un corps (1) possédant une turbine (10) avec treize lames qui forcent le liquide induit à passer par des nervures de dérivation (14), une roue de réacteur (18) pivotant librement sur un arbre (20), des nervures de dérivation (21), pour le faire sortir par un diffuseur (24) à une vitesse accrue.

IPC 1-7
B63H 11/08; B63H 21/26

IPC 8 full level
B63H 11/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B63H 11/08 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8401760 A1 19840510; AU 9052882 A 19840522; EP 0125236 A1 19841121

DOCDB simple family (application)
AU 8200179 W 19821027; AU 9052882 A 19821027; EP 82903228 A 19821027