

Title (en)

CONTINUOUSLY-VARIABLE HYDROMECHANICAL PARALLEL-TYPE TRANSMISSION DEVICE.

Title (de)

Stufenloses, hydromechanisches Verzweigungsgetriebe.

Title (fr)

DISPOSITIF DE TRANSMISSION HYDROMECHANIQUE VARIABLE EN CONTINU ET DE TYPE PARALLELE.

Publication

EP 0624232 A1 19941117 (EN)

Application

EP 93903241 A 19930204

Priority

- GB 9202339 A 19920204
- GB 9300234 W 19930204

Abstract (en)

[origin: WO9315338A1] Drive from an input member (12) is split. Part is transmitted mechanically through a housing (10) to an output member (14). The remainder powers a hydrostatic unit, e.g. a gear pump (32, 34) which may drive a fluid motor (50, 52) which gives a mechanical output which may also drive the output member (14).

Abstract (fr)

La transmission d'un élément d'entrée (12) est divisée en deux parties. Une partie est transmise mécaniquement par l'intermédiaire d'un boîtier (10) à un élément de sortie (14). L'autre partie actionne un ensemble hydrostatique, par exemple, une pompe à engrennage (32, 34) pouvant faire fonctionner un moteur hydraulique (50, 52) produisant une sortie mécanique pouvant également actionner l'élément de sortie (14).

IPC 1-7

F16H 47/04

IPC 8 full level

F16H 47/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

F16H 47/04 (2013.01); **F16H 2037/101** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9315338A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9315338 A1 19930805; AU 3458693 A 19930901; EP 0624232 A1 19941117; GB 9202339 D0 19920318; JP H07505941 A 19950629

DOCDB simple family (application)

GB 9300234 W 19930204; AU 3458693 A 19930204; EP 93903241 A 19930204; GB 9202339 A 19920204; JP 51307793 A 19930204