

Title (en)
POWER TRANSMISSION.

Title (de)
LEISTUNGSGETRIEBE.

Title (fr)
SYSTEME DE TRANSMISSION.

Publication
EP 0623198 A1 19941109 (EN)

Application
EP 93903107 A 19930201

Priority
• AU 9300043 W 19930201
• AU PL065392 A 19920131

Abstract (en)
[origin: WO9315337A1] A power transmission comprising a discrete step ratio gear system (36) having at least two discrete step output ratios and which is shiftable therebetween, a continuously variable output gear system (15) arranged to transmit power to, or to receive power from, the discrete step ratio gear system (36) and having an input shaft and an output shaft, and means (31) for varying in use the continuously variable output gear system (15) to vary the output shaft speed and/or torque by not greater than +/- 30 %.

Abstract (fr)
Système de transmission comprenant: un mécanisme de transmission ayant au moins deux rapports de transmission distincts, et qui peut passer d'un rapport à l'autre; un mécanisme de transmission variable en continu, agencé de façon à transmettre de la puissance au mécanisme de transmission à rapports distincts ou à recevoir de la puissance de ce dernier, et comprenant un arbre menant et un arbre mené; et des moyens servant à faire varier, en cours d'utilisation, le mécanisme de transmission variable en continu afin de faire varier la vitesse et/ou le couple de l'arbre mené d'une valeur ne dépassant pas +/- 30 %.

IPC 1-7
F16H 3/72

IPC 8 full level
F16H 3/72 (2006.01); **F16H 47/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F16H 47/04 (2013.01); **F16H 2037/088** (2013.01)

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 9315337 A1 19930805; EP 0623198 A1 19941109; EP 0623198 A4 19950607; JP H07503055 A 19950330

DOCDB simple family (application)
AU 9300043 W 19930201; EP 93903107 A 19930201; JP 51280293 A 19930201