

Title (en)
TRANSMISSION APPARATUS.

Title (de)
GETRIEBEAPPARATUR.

Title (fr)
DISPOSITIF DE TRANSMISSION.

Publication
EP 0182804 A1 19860604 (EN)

Application
EP 85902101 A 19850520

Priority
GB 8413326 A 19840524

Abstract (en)
[origin: WO8505428A1] Transmission apparatus comprising driving means (10) adapted to be driven about an axis of rotation by a prime mover, driven means (11, 12) rotatably driven by said driving means (10) and transmission means (13, 15, 17 and 18) interconnecting said driving and driven means, the transmission means being provided with torque-inducing means consisting of a rotatable weight (21) generating a centrifugal force, which is applied to a crankpin (14) to restrain the movement of the planetary gear (10, 12, 13). The driven means can be rotated at a speed which is not directly related to that of the driving means.

Abstract (fr)
Dispositif de transmission comprenant un organe d'entraînement (10) destiné à être entraîné en rotation autour d'un axe par un moteur premier, un organe entraîné (11, 12) en rotation par l'organe d'entraînement (10), et un organe de transmission (13, 15, 17 et 18) reliant les organes entraînés et d'entraînement, l'organe de transmission étant pourvu d'un organe générateur de couple, constitué par un poids rotatif (21) produisant une force centrifuge, qui est appliquée à un maneton (14) pour limiter le mouvement de l'engrenage planétaire (10, 12, 13). L'organe entraîné peut tourner à une vitesse sans relation directe avec celle de l'organe d'entraînement.

IPC 1-7
F16H 33/14

IPC 8 full level
F16H 33/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
F16H 33/14 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8505428A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8505428 A1 19851205; AU 4353885 A 19851213; EP 0182804 A1 19860604; GB 8413326 D0 19840627; JP S61502203 A 19861002

DOCDB simple family (application)
GB 8500213 W 19850520; AU 4353885 A 19850520; EP 85902101 A 19850520; GB 8413326 A 19840524; JP 50213385 A 19850520