

Title (en)  
Generator drive

Title (de)  
Antrieb für einen Generator

Title (fr)  
Entrainement generateur

Publication  
**EP 1101918 A2 20010523 (DE)**

Application  
**EP 00124415 A 20001108**

Priority  
DE 19955068 A 19991115

Abstract (en)  
The drive (1) has a drive element (3), e.g. the crankshaft (4) of an IC engine (5), coupled to the electrical generator (2) via a continuously variable rev conversion unit (6), e.g. a viscosity clutch (11) with a variable slip between the driving and driven clutch elements (9,10), for providing a constant output revs. The regulation of the rev conversion unit can be provided mechanically, electrically and/or hydraulically.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Antrieb für einen Generator eines Kraftfahrzeugs, mit einem Antriebselement für den Generator. Der Antrieb zeichnet sich dadurch aus, dass zwischen dem Antriebselement (3) und dem Generator (2) eine stufenlos verstellbare Drehzahlübersetzungseinheit (6) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F02B 63/04**; **F02B 67/00**

IPC 8 full level  
**F02B 63/04** (2006.01); **F02B 67/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F02B 63/04** (2013.01); **F02B 67/00** (2013.01); **F02B 63/042** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1101918 A2 20010523**; **EP 1101918 A3 20020306**; DE 19955068 A1 20010523

DOCDB simple family (application)  
**EP 00124415 A 20001108**; DE 19955068 A 19991115