

Title (en)  
Power device.

Title (de)  
Antriebsvorrichtung.

Title (fr)  
Dispositif d'entraînement.

Publication  
**EP 0211137 A2 19870225 (DE)**

Application  
**EP 86103294 A 19860312**

Priority  
DE 3519565 A 19850531

Abstract (en)  
[origin: ES8705582A1] A driving apparatus for producing a to-and-fro movement and having four plunger cylinders and four external non-return valves. Such driving apparatus is distinguished by a particularly simple construction.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Antriebsvorrichtung zur Erzeugung einer hin- und hergehenden Bewegung unter Verwendung von vier Plungerzylindern und vier äußeren Rückschlagventilen. Eine derartige Antriebsvorrichtung zeichnet sich durch eine besonders einfache Bauweise aus.

IPC 1-7  
**F15B 11/22**

IPC 8 full level  
**F15B 11/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F15B 11/22** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**DE 3519565 A1 19861204**; BR 8601711 A 19861216; EP 0211137 A2 19870225; EP 0211137 A3 19870603; ES 555481 A0 19870501; ES 8705582 A1 19870501; US 4681021 A 19870721; ZA 862111 B 19861126

DOCDB simple family (application)  
**DE 3519565 A 19850531**; BR 8601711 A 19860416; EP 86103294 A 19860312; ES 555481 A 19860529; US 86044486 A 19860507; ZA 862111 A 19860321