

Title (en)

Hydraulic drive.

Title (de)

Hydraulischer Antrieb.

Title (fr)

Entraînement hydraulique.

Publication

**EP 0327666 A1 19890816 (DE)**

Application

**EP 88112361 A 19880729**

Priority

DE 3803009 A 19880202

Abstract (en)

The invention relates to a hydraulic drive for linear movement, with the possibility of a rapid stroke and a power stroke, by a hydraulically driven piston (28, 30, 31)/cylinder (2, 32) association which can perform a stroke movement and has a working area (22) which is split up into sectional working areas (22) as a function of the stroke power required and to which delivery flow can be partly or fully admitted. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen hydraulischen Antrieb für Linearbewegung, mit der Möglichkeit eines Eil- und Krafthubes, durch eine hydraulisch angetriebene hubbewegliche Kolben (28, 30, 31, )- Zylinder (2, 32,) Zuordnung mit einer Arbeitsfläche (22) die in Abhängigkeit der erforderlichen Hubkraft in Teil-Arbeitsflächen (22) aufgeteilt ist und teilweise oder ganz mit Förderstrom beaufschlagbar ist.

IPC 1-7

**F15B 15/20**

IPC 8 full level

**F15B 11/036** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F15B 11/036** (2013.01); **F15B 2211/20538** (2013.01); **F15B 2211/30505** (2013.01); **F15B 2211/30525** (2013.01); **F15B 2211/50518** (2013.01); **F15B 2211/50536** (2013.01); **F15B 2211/5151** (2013.01); **F15B 2211/5154** (2013.01); **F15B 2211/528** (2013.01); **F15B 2211/625** (2013.01); **F15B 2211/7055** (2013.01); **F15B 2211/775** (2013.01)

Citation (search report)

[X] GB 191221945 A 19130731 - HOMEYARD GEORGE

Cited by

US5784943A; CN108679008A; US6145307A; EP0711927A3; FR3044368A1; EP0499826A1; US5199658A; AT510542A1; AT510542B1; WO9720146A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0327666 A1 19890816**

DOCDB simple family (application)

**EP 88112361 A 19880729**