

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