

Title (en)
Linear actuator assembly.

Title (de)
Linear-Antriebseinrichtung.

Title (fr)
Disposition de vérin linéaire.

Publication
EP 0355179 A1 19900228 (DE)

Application
EP 88113407 A 19880818

Priority
EP 88113407 A 19880818

Abstract (en)
The invention relates to a linear actuator assembly having a linear motor (2), a control device (22) and a sensor device (31). These three components are combined to form a jointly manipulable working unit. In this arrangement the control device (22) and the sensor device (31) are situated on the control side (28) of the linear motor which is opposite to the working side (18). <IMAGE>

Abstract (de)
Es handelt sich um eine Linear-Antriebseinrichtung mit einem Linearmotor (2), einer Steuereinrichtung (22) und einer Sensoreinrichtung (31). Diese drei Komponenten sind zu einer gemeinsam handhabbaren Arbeitseinheit zusammengefaßt. Die Steuereinrichtung (22) und die Sensoreinrichtung (31) befinden sich dabei auf der der Arbeitsseite (18) entgegengesetzten Steuerseite (28) des Linearmotors.

IPC 1-7
F15B 15/28

IPC 8 full level
F15B 15/28 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
F15B 15/28 (2013.01 - EP KR US); **Y10S 91/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 8632990 U1 19870402
- [Y] DE 8603346 U1 19870604
- [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 180, (P-215)[1325], 9. August 1983; & JP-A-58 83 202 (SUMITOMO JIYUUKIKAI CHIYUUTAN K.K.) 19-05-1983

Cited by
EP0713980A3; DE4128959A1; FR2716508A1; NL9200382A; DE4108158C2; US6786127B2; WO0169090A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0355179 A1 19900228; EP 0355179 B1 19920506; DE 3870876 D1 19920611; ES 2030811 T3 19921116; JP 2928276 B2 19990803; JP H0266304 A 19900306; KR 900003544 A 19900326; KR 950003066 B1 19950330; US 4987822 A 19910129

DOCDB simple family (application)
EP 88113407 A 19880818; DE 3870876 T 19880818; ES 88113407 T 19880818; JP 18353389 A 19890714; KR 890011738 A 19890818; US 38900489 A 19890802