

Title (en)

TRACK-MOUNTED INDUSTRIAL ROBOT.

Title (de)

AUF EINER SCHIENE BEWEGBARER INDUSTRIEROBOTER.

Title (fr)

ROBOT INDUSTRIEL MONTE SUR DES VOIES.

Publication

EP 0087448 A1 19830907 (EN)

Application

EP 82902683 A 19820908

Priority

GB 8127147 A 19810908

Abstract (en)

[origin: GB2105278A] A robot (1) is mounted on a base plate (2) which by means of recirculating ball bearings (9) and (10) can slide along a track constituted by parallel bars (3) and (4). A rail (13) extending parallel to and between the bars (3) and (4) constitutes a stator for a linear motor of which an armature (14) is mounted on the carriage.

Abstract (fr)

Un robot (1) est monté sur une plaque de base (2) pouvant coulisser, au moyen de roulements à billes en recirculation (9) et (10), le long d'une voie constituée par des barres parallèles (3) et (4). Un rail (13) s'étendant entre les barres (3) et (4) et parallèlement à celles-ci constitue un stator pour un moteur linéaire dont l'armature (14) est montée sur le chariot.

IPC 1-7

B25J 5/02

IPC 8 full level

B25J 5/02 (2006.01); **F16M 11/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25J 5/02 (2013.01); **F16M 11/425** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

GB 2105278 A 19830323; EP 0087448 A1 19830907; WO 8300833 A1 19830317

DOCDB simple family (application)

GB 8127147 A 19810908; EP 82902683 A 19820908; GB 8200265 W 19820908