

Title (en)

Device for controlling machines.

Title (de)

Vorrichtung zur Steuerung von Maschinen.

Title (fr)

Dispositif pour commander des machines.

Publication

EP 0646670 A1 19950405 (DE)

Application

EP 94114501 A 19940915

Priority

DE 9314892 U 19931001

Abstract (en)

A device for controlling machines having a pressure pick-up area populated with at least one pressure or force sensor (10, 11) and a signal evaluation device (12) for the conversion of the sensor signal or signals into control signals (24), which are a function only of the pressure exerted but not of the movement of any device parts, for the machine drive (21). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Steuerung von Maschinen mit einer mit mindestens einem Druck- oder Kraftsensor (10, 11) bestückten Druckaufnahme­fläche und einer Signalauswerteeinrichtung (12) zur Umsetzung des oder der Sensorsignale in allein vom ausgeübten Druck, nicht jedoch von der Bewegung irgendwelcher Vorrichtungsteile abhängige Steuersignale (24) für den Maschinenantrieb (21). <IMAGE>

IPC 1-7

D05B 69/18

IPC 8 full level

D05B 69/18 (2006.01); **G05G 1/30** (2008.04)

CPC (source: EP)

D05B 69/18 (2013.01); **G05G 1/30** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2594148 A1 19870814 - CENTRE TECH IND HABILLEMENT [FR]
- [X] US 4639710 A 19870127 - MCMILLAN THOMAS A [US], et al
- [A] EP 0053938 A1 19820616 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]
- [A] EP 0068713 A2 19830105 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]
- [XP] DE 4241446 C1 19931007 - PFAFF AG G M [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 115 (E - 176) 19 May 1983 (1983-05-19)

Cited by

AT413459B

Designated contracting state (EPC)

BE DE DK ES FR GB GR IT PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9314892 U1 19931223; DE 59408611 D1 19990916; DK 0646670 T3 20000306; EP 0646670 A1 19950405; EP 0646670 B1 19990811; ES 2134302 T3 19991001; GR 3031550 T3 20000131; TR 27891 A 19951011

DOCDB simple family (application)

DE 9314892 U 19931001; DE 59408611 T 19940915; DK 94114501 T 19940915; EP 94114501 A 19940915; ES 94114501 T 19940915; GR 990402643 T 19991015; TR 100694 A 19940930