

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