

Title (en)

Drive control apparatus in combination with signalling and notification, a drive with such an apparatus and a process of operating therefor

Title (de)

Antriebssteuervorrichtung mit Kombination aus Signal und Meldung, damit versehene Antriebsvorrichtung und Betriebs-Verfahren hierfür

Title (fr)

Appareil de contrôle d'entraînement en combinaison de signaux et de notification, un entraînement avec un tel appareil et son procédé de fonctionnement

Publication

EP 1321619 A2 20030625 (DE)

Application

EP 02026311 A 20021120

Priority

DE 20120655 U 20011220

Abstract (en)

A monitoring system is used with such as motor driven garage doors to indicate a range of status conditions. A range of normal and abnormal conditions may be determined based upon sensor signals and output either in acoustic or displayed form can be provided.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Antriebssteuervorrichtung (8) zum Steuern einer Antriebseinheit (2) zum Antreiben eines beweglichen Abschlusses (5) für Gebäude oder Einfriedungen, insbesondere Torantriebssteuervorrichtung (8), mit einer Betriebszustandsinformationseinrichtung (1, 6), welche eine Bedienperson über Betriebszustände der Antriebssteuervorrichtung (8) und/oder der zu steuernden Antriebseinheit (2) bzw. des anzutreibenden Abschlusses (5) insbesondere über Zustände, die ein Eingreifen der Bedienperson erfordern, informiert. Um unnötige Serviceeinsätze zu verhindern wird vorgeschlagen, dass die Betriebszustandsinformationseinrichtung (1, 6) eine Kombinationssignalabgabereinrichtung zum Abgeben einer Kombination eines Warnsignals mit einer den Betriebszustand, vorzugsweise ohne Zuhilfenahme weiterer Informationen, klar anzeigenden Meldung aufweist. Außerdem betrifft die Erfindung eine damit versehene Antriebsvorrichtung sowie ein Betriebsverfahren hierfür. <IMAGE>

IPC 1-7

E05F 15/16; **E05F 15/20**

IPC 8 full level

E05F 15/00 (2015.01); **E05F 15/668** (2015.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/00 (2013.01); **E05F 15/668** (2015.01); **E05F 15/41** (2015.01); **E05F 15/42** (2015.01); **E05Y 2400/814** (2013.01); **E05Y 2400/816** (2013.01); **E05Y 2400/822** (2013.01); **E05Y 2800/106** (2013.01); **E05Y 2800/71** (2013.01); **E05Y 2800/73** (2013.01); **E05Y 2900/106** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 20010314 U1 20010802 - HOERMANN KG ANTRIEBSTECHNIK [DE]
- US 5986591 A 19991116 - WILLEMS FRANCISCUS MARIA JOANN [NL], et al
- US 4821024 A 19890411 - BAYHA ALLAN T [US]
- DE 19607918 A1 19970904 - GEZE GMBH & CO [DE]
- US 6184787 B1 20010206 - MORRIS DUANE A [US]

Cited by

EP1683939A1; US11187022B1; DE202006020317U1; WO2015078453A1; US11913273B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 20120655 U1 20020418; EP 1321619 A2 20030625; EP 1321619 A3 20051228

DOCDB simple family (application)

DE 20120655 U 20011220; EP 02026311 A 20021120