

Title (en)

Door assembly for the control panel of an apparatus.

Title (de)

Türanordnung für das Bedienungsfeld eines Gerätes.

Title (fr)

Système de porte pour le panneau de commande d'un appareil.

Publication

EP 0121713 A2 19841017 (DE)

Application

EP 84101956 A 19840224

Priority

DE 3309462 A 19830316

Abstract (en)

[origin: US4557072A] In a door arrangement (20) for the control panel (14) of an apparatus (12) with a door leaf (26) movable by motor, on the inside of which leaf a sensing arrangement is arranged, the sensing element is formed by a contact strip (40) extending over the total length of the closing edge (30) of the door leaf (26), which strip is movably guided on the inside of the door leaf at an acute angle alpha to the plane of the door leaf in such a way that in its first position it at least approximately touches or intersects the plane of the outer face (26) of the door leaf. The contact strip (40) is guided in a guide strip (32) which extends over the total length of the closing edge (30) and is fastened to the door leaf (26), which guide strip shows a guide groove (38) for receiving the contact strip (40).

Abstract (de)

Bei einer Türanordnung (20) für das Bedienungsfeld (14) eines Gerätes (12) mit einem motorisch verstellbaren Türblatt (26), an dessen Innenseite eine Tastvorrichtung angeordnet ist, ist das Tastelement von einer sich über die gesamte Länge der Schließkante (30) des Türblattes (26) erstreckenden Tastleiste (40) gebildet, die an der Türblattinnenseite unter einem spitzen Winkel (α) zur Türblattebene derart verschiebbar geführt ist, daß sie in ihrer ersten Stellung die Ebene der Türblattaußenfläche (26) mindestens annähernd berührt oder schneidet. Die Tastleiste (40) ist in einer sich über die gesamte Länge der Schließkante (30) erstreckenden, an dem Türblatt (26) befestigten Führungsleiste (32) geführt, die eine Führungsnut (38) zur Aufnahme der Tastleiste (40) aufweist.

IPC 1-7

G07F 7/10

IPC 8 full level

G07D 9/00 (2006.01); **E05F 15/00** (2006.01); **G07F 7/10** (2006.01); **G07F 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07F 19/20 (2013.01 - EP US); **G07F 19/201** (2013.01 - EP US); **G07F 19/205** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0121713 A2 19841017; **EP 0121713 A3 19850925**; **EP 0121713 B1 19870916**; AT E29792 T1 19871015; DE 3309462 A1 19840927; DE 3309462 C2 19850307; DE 3466303 D1 19871022; JP H0247793 B2 19901022; JP S59189492 A 19841027; US 4557072 A 19851210

DOCDB simple family (application)

EP 84101956 A 19840224; AT 84101956 T 19840224; DE 3309462 A 19830316; DE 3466303 T 19840224; JP 4729984 A 19840314; US 58679584 A 19840306