

Title (en)
Base for functional unit.

Title (de)
Sockel für eine Funktionseinheit.

Title (fr)
Socle pour unité fonctionnelle.

Publication
EP 0544243 A2 19930602 (DE)

Application
EP 92120038 A 19921125

Priority
DE 4138815 A 19911126

Abstract (en)
A base (1) which is provided with mobile and mechanically loaded functional parts has a base body (3) which has the form of a continuously flat plate, on which supporting bodies (5 to 9), which are located on a mounting side (4), with connecting parts (17, 18) in the form of plates are mounted in the functionally correct position and closely adjacent, exclusively via bonded connections (10), such as fusion connections. This construction is suitable for numerous switching, control and regulating apparatuses, and enables simple manufacture, a low weight, a high strength, good accessibility and good functional reliability. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein mit bewegbaren und mechanisch belasteten Funktionsteilen versehener Sockel (1) weist einen durchgehend eben plattenförmigen Sockelkörper (3) auf, an welchem an einer Montageseite (4) liegende Tragkörper (5 bis 9) mit plattenförmigen Verbindungsteilen (17, 18) ausschließlich über Haftverbindungen (10), wie Schmelzverbindungen, eng anliegend und funktionsgerecht positioniert befestigt sind. Diese Ausbildung ist für zahlreiche Schalt-, Steuer- und Regelgeräte geeignet und ermöglicht eine einfache Fertigung, ein geringes Gewicht, eine hohe Festigkeit, eine gute Zugänglichkeit und eine hohe Funktionssicherheit. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 37/48

IPC 8 full level
H01H 11/06 (2006.01); **H01H 37/04** (2006.01); **H01H 37/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01H 37/48 (2013.01 - EP US); **H01H 2011/0087** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1251540A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB GR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0544243 A2 19930602; **EP 0544243 A3 19940112**; **EP 0544243 B1 19970521**; AT E153476 T1 19970615; DE 4138815 A1 19930527; DE 59208516 D1 19970626; ES 2101785 T3 19970716; HR P921317 A2 19941031; US 5321381 A 19940614

DOCDB simple family (application)
EP 92120038 A 19921125; AT 92120038 T 19921125; DE 4138815 A 19911126; DE 59208516 T 19921125; ES 92120038 T 19921125; HR P921317 A 19921123; US 98165592 A 19921125