

Title (en)
Instrument system

Title (de)
Gerätesystem

Title (fr)
Système appareillage

Publication
EP 0959533 A1 19991124 (DE)

Application
EP 99108483 A 19990430

Priority
• EP 99108483 A 19990430
• EP 98109069 A 19980519

Abstract (en)
The system has at least one item of equipment in a casing (1) that can be removably mounted on a carrier. The carrier and casing have grooves (27) for coding pins, which form groove pairs when assembled. The inner volumes of both grooves of a pair form a hollow volume for exactly accommodating a coding pin fixed in a carrier or casing groove. The association of the casing to the carrier is determined by the positions of the pins.

Abstract (de)
Bei diesem Gerätesystem mit mindestens einem in einem Gehäuse (1) angeordneten Gerät soll das Gehäuse lösbar auf einem Träger (3) montiert sein und der Benutzer selbst soll für jeweils aus Gerät und Träger bestehende Systembausteine eine Kodierung vorgeben können. Hierzu sind im Träger (3) und im Gehäuse (1) Nuten (23 bzw. 27) zur Aufnahme von Kodierstiften (31) vorgesehen. Im montierten Zustand bilden die Nuten (23) des Trägers mit den Nuten (27) des Gehäuses Nutenpaare. Die Innenräume der Nuten eines Paares bilden zusammen einen Hohlraum zur Aufnahme genau eines Kodierstifts (31). Dieser ist entweder in der Nut (27) oder in der Nut (23) fixiert. Somit ist die Zuordnung eines Gehäuses (1) zu einem Träger (3) durch die Positionen der Kodierstifte (31) festgelegt. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/645

IPC 8 full level
G12B 9/06 (2006.01); **H01R 13/645** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/645 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] CH 586962 A5 19770415 - SIEMENS AG ALBIS
• [YA] US 4747792 A 19880531 - STRATE KLAUS [DE]
• [Y] DE 2455409 A1 19760812 - SIEMENS AG
• [A] US 4533203 A 19850806 - FELDMAN STEVEN [US], et al

Cited by
EP3306755A1; DE102011055920B3; EP2600705A3; EP2600705A2; DE202022106490U1; DE102023130931A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
US 6142592 A 20001107; CA 2271550 A1 19991119; CA 2271550 C 20020618; CN 1100360 C 20030129; CN 1238574 A 19991215; DE 59912515 D1 20051013; EP 0959533 A1 19991124; EP 0959533 B1 20050907; EP 0959533 B9 20051109; JP 3034866 B2 20000417; JP H11352267 A 19991224

DOCDB simple family (application)
US 30123699 A 19990428; CA 2271550 A 19990510; CN 99106759 A 19990519; DE 59912515 T 19990430; EP 99108483 A 19990430; JP 13912099 A 19990519