

Title (en)
Process for manufacturing a housing

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses

Title (fr)
Procédé de fabrication d'un boîtier

Publication
EP 1365487 A1 20031126 (DE)

Application
EP 03010730 A 20030514

Priority
DE 10222476 A 20020522

Abstract (en)
The method involves first making a contact element (4.1-4.3) containing the connections from a first material and then molding round the contact with a second material to produce the housing (1), whereby the first material of the contact element merges with the second material of the housing. At least one plastic seam (6) is formed on the contact material to melt and join to the second material.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses zur Aufnahme mindestens einer elektronischen Komponente, wobei die mindestens eine elektronische Komponente durch unterschiedliche Anschlußelemente kontaktiert werden können muß. Erfindungsgemäß werden dazu zuerst unterschiedliche Kontaktelemente hergestellt, die jeweils an ein Anschlußelement passen. Bei der Herstellung des Gehäuses in einem Kunststoff- Spritzverfahren wird dann immer ein Kontaktelement in das Gehäuse eingespritzt. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 43/18

IPC 8 full level
H01R 43/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 43/18 (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] DE 4224618 A1 19940127 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 20 10 July 2001 (2001-07-10)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1365487 A1 20031126; EP 1365487 B1 20050921; AT E305178 T1 20051015; DE 10222476 A1 20031204; DE 50301212 D1 20051027; ES 2248670 T3 20060316

DOCDB simple family (application)
EP 03010730 A 20030514; AT 03010730 T 20030514; DE 10222476 A 20020522; DE 50301212 T 20030514; ES 03010730 T 20030514