

Title (en)
Method for insulating an electrical device

Title (de)
Verfahren zum Isolieren eines elektrischen Bauteiles

Title (fr)
Méthode pour isoler un dispositif électrique

Publication
EP 0913882 A2 19990506 (DE)

Application
EP 98112094 A 19980701

Priority
DE 19754158 A 19971028

Abstract (en)
The method involves insulating an electric component (10) having a main body (12), from which at least two connecting wires (14, 15) go off. The component is stuck in such way in a hose-like, shrink-wrap wrapping (21), that both connecting wires project over the wrapping. The wrapping is equipped with a quantity of sealing medium (26), and is sealed at, at least one end, over which at least one connecting wire projects, through the application of heat.

Abstract (de)
Es wird ein Verfahren zum Isolieren eines elektrischen Bauteiles (10) beschrieben, das einen Grundkörper (12) aufweist, von dem zumindest zwei Anschlußdrähte (14, 15) abgehen. Das Bauteil (10) wird derart in eine schlauchförmige Hülle (21) gesteckt, daß die beiden Anschlußdrähte (14, 15) über die Hülle (21) vorstehen. Danach wird die Hülle (21) an zumindest einem Endbereich verschlossen, über den zumindest ein Anschlußdraht (14, 15) vorsteht. Vor dem Verschließen wird die Hülle mit einer Menge an Verschlußmittel (26) versehen und zum Verschließen unter Hitzeeinwirkung verpreßt. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 4/72

IPC 8 full level
H01H 9/04 (2006.01); **H01H 37/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 9/04 (2013.01); **H01H 37/04** (2013.01)

Cited by
KR100671582B1; EP1085308A1; US6354735B2; US6352362B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0913882 A2 19990506; **EP 0913882 A3 20000517**; **EP 0913882 B1 20051019**; AT E307397 T1 20051115; DE 19754158 A1 19990512; DE 59813119 D1 20051124; ES 2251051 T3 20060416

DOCDB simple family (application)
EP 98112094 A 19980701; AT 98112094 T 19980701; DE 19754158 A 19971028; DE 59813119 T 19980701; ES 98112094 T 19980701