

Title (en)

Device for applying a test lead.

Title (de)

Anordnung zum Ansetzen einer Prüfleitung.

Title (fr)

Disposition pour appliquer un conducteur de test.

Publication

EP 0053690 A1 19820616 (DE)

Application

EP 81108721 A 19811022

Priority

DE 3045780 A 19801204

Abstract (en)

1. An arrangement (9) for fastening a test line (7) to connection terminals of electrical devices, which terminals are covered (2) so as to be safe from contact and are accessible by way of a cylindrical opening (14) characterised in that a permanently magnetic, cylindrical intermediate component is inserted between the test line (7), or test plug (8) and the connecting terminal (5).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung zum Ansetzen einer Prüfleitung an berührungssicher abgedeckte Anschlüsse. Hierzu ist zwischen Prüfleitung bzw. Prüfstecker (8) und dem Anschluß (5) ein dauermagnetisches Zwischenteil (9, 10) eingefügt. Das Zwischenteil ist vorzugsweise als Steckerbuchse (11) für den Prüfstecker ausgebildet und liegt mit dem Permanentmagneten (10) am Kopf der Anschlußschraube (3) auf. Diese Anordnung ist besonders zur Kontrolle beim Aufbau einer Anlage bzw. zur Fehlerschraube bei Störungen geeignet und kann bei beliebigen Geräten benutzt werden, ohne am Gerät hierfür Vorkehrungen treffen zu müssen.

IPC 1-7

H01R 11/30

IPC 8 full level

H01R 11/30 (2006.01); **H01R 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 11/30 (2013.01); **H01R 11/18** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1805539 A1 19690522 - CUTTAT FRANCOIS
- FR 1393470 A 19650326 - RADIOTECHNIQUE
- CA 907717 A 19720815 - STANLEY GORDON
- BE 653213 A
- CH 489121 A 19700415 - CUTTAT FRANCOIS [CH]
- US 4067342 A 19780110 - BURTON CHARLES V
- US 1378032 A 19210517 - HOOD WILLIAM J, et al
- DE 2853365 A1 19800612 - KODAMA CO, et al

Cited by

EP2553481A4; AU2011238934B2; EP2772989A4; WO2011126536A1

Designated contracting state (EPC)

AT FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0053690 A1 19820616; EP 0053690 B1 19840208; AT E6179 T1 19840215; DE 3045780 C1 19820506

DOCDB simple family (application)

EP 81108721 A 19811022; AT 81108721 T 19811022; DE 3045780 A 19801204