

Title (en)

ZIF TEST SOCKET FOR PIN GRID ARRAY PACKAGES.

Title (de)

TESTSOCKEL MIT EINER EINSCHUBKRAFT GLEICH NULL FÜR GEHÄUSE MIT STIFTGITTERREIHEN.

Title (fr)

SOCLE DE TEST A FORCE D'INSERTION ZERO (ZIF) POUR DES BOITIERS DE RESEAU DE GRILLE A BROCHE.

Publication

**EP 0113733 A1 19840725 (EN)**

Application

**EP 83902054 A 19830516**

Priority

US 39058782 A 19820621

Abstract (en)

[origin: WO8400256A1] A socket (74) having a base member (10) in which contact elements(12) are mounted and from which first and second normally closed arms (78, 80) extend upwardly from each element (12), and a cover (14) slidably positioned on the base member (10) and having means (66) therein so that upon sliding the cover (14), the arms (78, 80) are separated whereupon the pins (24) on a pin grid array package (22) may be freely inserted thereinto. The arms (78, 80) close automatically upon releasing the cover (14).

Abstract (fr)

Socle (74) possédant un organe de base (10) dans lequel sont montés des éléments de contact (12) et à partir duquel un premier et un deuxième bras normalement fermés (78, 80) s'étendent vers le haut de chaque élément (12), ainsi qu'un couvercle (14) positionné de manière coulissante sur l'organe de base (10) et possédant à l'intérieur un organe (66) de sorte que lors du coulissement du couvercle (14) les bras (78, 80) sont séparés afin de pouvoir insérer librement à l'intérieur les broches (24) sur un boîtier de réseau de grille à broche (22). Les bras (78, 80) se ferment automatiquement en relâchant le couvercle (14).

IPC 1-7

**H01R 13/629**

IPC 8 full level

**H05K 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H05K 7/1007** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8400256 A1 19840119**; EP 0113733 A1 19840725; IT 8321662 A0 19830616

DOCDB simple family (application)

**US 8300755 W 19830516**; EP 83902054 A 19830516; IT 2166283 A 19830616