

Title (en)

Device for the assembly of wall elements for carriage pedestals in printing arrangements.

Title (de)

Vorrichtung zum Verbinden von Wandelementen, für Druckerblöcke in Druckeinrichtungen.

Title (fr)

Dispositif pour l'assemblage d'éléments de cloisons pour socles de chariots dans des installations d'impression.

Publication

EP 0156019 A2 19851002 (DE)

Application

EP 84115419 A 19841214

Priority

DE 3411914 A 19840330

Abstract (en)

[origin: US4688692A] Apparatus for joining sheet metal elements of a housing for an electrical appliance has a centering lug, disposed on a first sheet metal element, with a wedged shaped recess formed therein. Furthermore, disposed on a second sheet metal element is a centering hole to seat the centering lug, the latter penetrating the centering hole, but limited by a stop, until the top surface of the second sheet metal element with the centering hole and a bevel of the wedged shaped recess form a wedged shaped seating hole with a self-locking aperture angle for seating a spring wire elastically engaging the seating hole.

Abstract (de)

Die Vorrichtung zum Verbinden von Blechelementen weist einen auf einem ersten Blechelement angeordneten Zentrieransatz mit einer daran ausgebildeten keilförmigen Ausnehmung auf. Weiters eine auf einem zweiten Blechelement angeordnete Zentrierausnehmung zur Aufnahme des Zentrieransatzes, wobei der Zentrieransatz durch die Zentrierausnehmung anschlagbegrenzt soweit hindurch greift, daß die Oberfläche des die Zentrierausnehmung tragenden Blechelementes und eine Schräge der keilförmigen Ausnehmung eine keilförmige Aufnahmeöffnung mit selbsthemmendem Öffnungswinkel für einen federnd in die Aufnahmeöffnungen eingreifenden Federdraht bildet.

IPC 1-7

B41J 29/02

IPC 8 full level

B41J 29/02 (2006.01); **F16B 5/06** (2006.01); **F16M 7/00** (2006.01); **G01D 11/24** (2006.01); **H05K 5/03** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 29/02 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1772278A3; GB2191150A; GB2191150B; US7877040B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0156019 A2 19851002; **EP 0156019 A3 19880511**; **EP 0156019 B1 19890830**; DE 3411914 C1 19850822; DE 3479575 D1 19891005; JP S60217189 A 19851030; US 4688692 A 19870825

DOCDB simple family (application)

EP 84115419 A 19841214; DE 3411914 A 19840330; DE 3479575 T 19841214; JP 6401085 A 19850329; US 71312185 A 19850318