

Title (en)

Connector particularly for a thin smart card

Title (de)

Kontaktträger insbesondere für einen dünnen Smart Card Connector

Title (fr)

Connecteur en particulier pour une carte à puce mince

Publication

EP 0969705 A2 20000105 (DE)

Application

EP 99112609 A 19990701

Priority

DE 19829467 A 19980701

Abstract (en)

The contact upper section (21) makes connection to the card pads. A fastening section is embedded in the contact holder (30), and ends at the terminal section (24) connecting to the circuit board (11). The contact holder surrounds the contact to the extent required to accept the loading (14).

Abstract (de)

Kontaktiervorrichtung 10 die folgendes aufweist: einen Kontaktträger 30 und mindestens ein Kontaktelement 20, welches einen Kontaktkuppenteil 21 insbesondere zur Kontaktierung eines Chipkartenkontaktes, einen vom Kontaktträger 30 umschlossenen Befestigungsteil 28 und einen Kontaktteil 24 insbesondere zur Kontaktierung einer Leiterplatte 11 umfaßt, wobei der Befestigungsteil 29 eine Stufe bildet, die innerhalb des Kontaktträgers 30 gelegen ist und wobei desweiteren der Kontaktträger 30 derart ausgebildet ist, daß er das Kontaktelement 20 nur entsprechend dem Auftreten der Belastung 14 umschließt. <IMAGE>

IPC 1-7

H05K 3/40

IPC 8 full level

G06K 17/00 (2006.01); **G06K 7/06** (2006.01); **H01R 12/57** (2011.01); **H01R 13/405** (2006.01); **H05K 3/40** (2006.01); **H01R 13/24** (2006.01); **H01R 43/24** (2006.01); **H01R 107/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 12/57 (2013.01 - EP US); **H01R 13/2442** (2013.01 - EP US); **H01R 43/24** (2013.01 - EP US)

Cited by

ES2177447A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0969705 A2 20000105; **EP 0969705 A3 20020116**; DE 19829467 A1 20000120; DE 19829467 C2 20030618; JP 2000067973 A 20000303; US 6190213 B1 20010220

DOCDB simple family (application)

EP 99112609 A 19990701; DE 19829467 A 19980701; JP 18747099 A 19990701; US 34355499 A 19990630