

Title (en)  
Polarising device for electrical connector

Title (de)  
Verwechslungssicherung für elektrischen Steckverbinder

Title (fr)  
Dispositif détrompeur pour connecteur électrique

Publication  
**EP 2626956 A1 20130814 (FR)**

Application  
**EP 13154800 A 20130211**

Priority  
FR 1251280 A 20120210

Abstract (en)  
The device has two coding elements (120, 125) taking up a set of configurations in a selective manner. A card (5) and a base plate (10) are connected with each other when the configurations of the coding elements authorize connection of the card and the base plate according to an assembling direction (X). Each element comprises a fixing base and a set of sectile elements extending from the fixing base and adapted to be selectively withdrawn by cutting to define the configurations. The fixing base is intended to be fixed on the card.

Abstract (fr)  
Dispositif détrompeur (15) pour connecteur électrique (1), le connecteur électrique comprenant une fiche (5) et une embase (10), le dispositif détrompeur comprenant au moins un premier organe de codage (120) intégré dans la fiche ou destiné à être fixé sur la fiche et au moins un second organe de codage (125) destiné à être fixé sur l'embase et à coopérer avec le premier organe de codage, le premier organe de codage et le second organe de codage pouvant prendre chacun sélectivement une pluralité de configurations, la fiche et l'embase étant connectables l'une à l'autre uniquement lorsque la configuration du premier organe de codage et la configuration du second organe de codage autorisent un rapprochement selon une direction d'enfichage (X), le premier organe de codage et le second organe de codage comportant une pluralité d'éléments sécables s'étendant à partir d'une base de fixation et aptes à être sélectivement retirés par sectionnement pour définir les pluralités de configurations. Connecteur électrique correspondant.

IPC 8 full level  
**H01R 13/645** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 13/645** (2013.01); **H01R 13/6456** (2013.01); **H01R 13/6215** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1995829 A1 20081126 - SCHMITT FRED R [DE]

Citation (search report)  
• [XY] DE 6605363 U 19700521 - SIEMENS AG [DE]  
• [X] DE 4142793 A1 19930624 - DEUTSCHE AEROSPACE AIRBUS [DE]  
• [YD] EP 1995829 A1 20081126 - SCHMITT FRED R [DE]

Cited by  
JP7072747B1; EP2887465A1; JP7096571B1; CN111799607A; CN103268997A; CN110492304A; EP3306755A1

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2626956 A1 20130814**; FR 2986915 A1 20130816; FR 2986915 B1 20141205

DOCDB simple family (application)  
**EP 13154800 A 20130211**; FR 1251280 A 20120210