

Title (en)  
Electrical connector

Title (de)  
Elektrischer Verbinder

Title (fr)  
Connecteur électrique

Publication  
**EP 1427070 A1 20040609 (FR)**

Application  
**EP 03292985 A 20031201**

Priority  
FR 0215204 A 20021203

Abstract (en)

The electrical connector has a unit (26) with a container element (27) with a supplementary contact unit (1). The supplementary unit has a flexible tongue with connection to an electrical circuit and carrying a linear part and a V section (8b).

Abstract (fr)

Connecteur électrique du type comprenant deux éléments de boîtier (26 et 27), l'élément de boîtier (27) comportant un conduit (46) dans lequel est logé un organe de contact électrique (1) relié à un circuit électrique et présentant une languette élastique (8) pliée pour présenter un V (8b) et une onde de contact (8h), tandis que l'élément de boîtier (26) est pourvu d'une barrette (51) conformée de manière, à l'accouplement ou au désaccouplement des éléments (26 et 27), à coopérer avec la pointe du V (8b) afin que l'onde de contact (8h) porte contre un organe de contact électrique (33) voisin. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 13/703; H01R 13/70**

IPC 8 full level  
**H01R 13/70** (2006.01); **H01R 13/703** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 13/701** (2013.01); **H01R 13/7033** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 727994 C 19421116 - ELECTROACUSTIC HECHT, et al  
• [A] EP 0616397 A2 19940921 - WHITAKER CORP [US]

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1427070 A1 20040609**; FR 2848030 A1 20040604; FR 2848030 B1 20050114

DOCDB simple family (application)  
**EP 03292985 A 20031201**; FR 0215204 A 20021203