

Title (en)  
Electrical connector

Title (de)  
Elektrischer Verbinder

Title (fr)  
Connecteur électrique

Publication  
**EP 1282196 A1 20030205 (FR)**

Application  
**EP 02291828 A 20020718**

Priority  
FR 0110333 A 20010801

Abstract (en)  
The electrical connector has two elements (1,2) with connection compartments. There is a flexible sleeve (14) with outer vents (18) and an external sleeve (15) mounted on the inner flexible sleeve with a fixing mechanism (20,22). A second internal sleeve is mounted outside the inner flexible sleeve, which is held in position by an end section (4) and holding the container element.

Abstract (fr)  
Connecteur électrique avec deux éléments de boîtier (1 et 2) caractérisé en ce qu'il comporte un manchon souple et élastique (14) inséré entre un manchon externe (15) et un manchon interne (16), ledit manchon souple et élastique étant pourvu de soufflets (18), tandis que le manchon interne comporte des moyens de fixation du premier élément de boîtier (1), les soufflets (18) permettant de rattraper les défauts d'alignement lors de l'engagement dans le manchon (16) de l'élément de boîtier (2). <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 13/631**

IPC 8 full level  
**H01R 13/631** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 13/6315** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] US 5904584 A 19990518 - FLASK WILLIAM GEORGE [US], et al  
• [A] US 4978313 A 19901218 - KAMEYAMA ISAO [JP], et al  
• [A] US 6206712 B1 20010327 - NORIZUKI TERUHISA [JP], et al

Cited by  
CN102089935A; WO2009137822A1; JP2009272201A

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT PT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1282196 A1 20030205**; FR 2828341 A1 20030207; FR 2828341 B1 20031121

DOCDB simple family (application)  
**EP 02291828 A 20020718**; FR 0110333 A 20010801