

Title (en)  
FIXED POLE CONTACT INSERT AND CONTACT INSERT ARRANGEMENT

Title (de)  
FESTPOLIGER KONTAKTEINSATZ UND KONTAKTEINSATZANORDNUNG

Title (fr)  
INSERT DE CONTACT MONOPOLAIRE ET ENSEMBLE INSERT DE CONTACT

Publication  
**EP 4270675 A1 20231101 (DE)**

Application  
**EP 23169437 A 20230424**

Priority  
BE 202205306 A 20220426

Abstract (en)  
[origin: CN116960666A] The invention relates to a contact insert (1) for a fixed pole of a plug connector, comprising a contact insert body (2) and a plurality of contact elements (3) arranged in the contact insert body (2), at least one modular contact insert (6) being accommodated by the contact insert body (2) having at least one first accommodating position (5), the aim of providing a fixed-pole contact insert (1) that can be used in an expanded field of application compared to a conventional fixed-pole contact insert is achieved.

Abstract (de)  
Dargestellt und beschrieben ist ein festpoliger Kontakteinsatz (1) für einen Steckverbinder, mit einem Kontakteinsatzkörper (2) und mit mehreren in dem Kontakteinsatzkörper (2) angeordneten Kontaktelementen (3), bei dem die Aufgabe, einen festpoligen Kontakteinsatz (1) bereitzustellen, der für einen gegenüber herkömmlichen festpoligen Kontakteinsätzen erweiterten Einsatzbereich verwendbar ist, dadurch gelöst ist, dass der Kontakteinsatzkörper (2) wenigstens einen ersten Aufnahmeplatz (5) zur Aufnahme wenigstens eines modularen Kontakteinsatzes (6) aufweist.

IPC 8 full level  
**H01R 13/518** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 13/518** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] US 5913703 A 19990622 - SUZUKI MASAJI [JP], et al
- [XAI] EP 0590496 A1 19940406 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]
- [XI] EP 1560298 A1 20050803 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4270675 A1 20231101**; BE 1030480 A1 20231123; BE 1030480 B1 20231128; CN 116960666 A 20231027

DOCDB simple family (application)  
**EP 23169437 A 20230424**; BE 202205306 A 20220426; CN 202310446114 A 20230424