

Title (en)
Subassembly for forming an electrical connector element

Title (de)
Baugruppe zur Ausbildung eines elektrischen Steckverbindingsteils

Title (fr)
Assemblage pour la confection d'un élément de connecteur électrique

Publication
EP 1401058 A2 20040324 (DE)

Application
EP 03020656 A 20030911

Priority
DE 10243256 A 20020917

Abstract (en)
A locking part (3) can be combined in at least two different spatial positions with a contact housing (2). The locking part has a locking device for mechanically locking a connector part to a mating connector part. Insertion coding is provided for ensuring the correct position of the plug part. The locking device comprises a locking bar on a spring tongue.

Abstract (de)
Eine Baugruppe 1 für ein elektrisches Steckverbindingsteil, gebildet aus einem Kontaktelementgehäuse 2 mit Kammern K zur Aufnahme von elektrischen Kontaktelementen, wobei die Kammern eine radiale Öffnung 4 als Eingreiföffnung für ein Riegeelement 11 zum Verriegeln eines in jede Kammer K eingesetzten Kontaktelementes aufweisen, und aus einem mit dem Kontaktelementgehäuse 2 verbindbaren Verriegelungsteil 3 mit zumindest einem Riegeelement 11, ist dadurch bestimmt, dass das Verriegelungsteil 3, in zumindest zwei unterschiedlichen Raumlagen befindlich, mit dem Kontaktelementgehäuse 2 zusammensetzbar und dem Verriegelungsteil 3 eine Verriegelungseinrichtung 15 zum mechanischen Verriegeln des mit der Baugruppe 1 gebildeten Steckverbindingsteils mit einem Gegensteckverbindingsteil zugeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/436

IPC 8 full level
H01R 13/436 (2006.01); **H01R 13/645** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01R 13/4361 (2013.01 - EP US); **H01R 13/6456** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2806506A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1401058 A2 20040324; **EP 1401058 A3 20060322**; DE 10243256 A1 20040325; US 6832937 B1 20041221

DOCDB simple family (application)
EP 03020656 A 20030911; DE 10243256 A 20020917; US 66433003 A 20030917