

Title (en)
METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SLEEVE FOR A COAXIAL PLUG-IN CONNECTOR, ESPECIALLY A MINI-COAXIAL AUTOMOTIVE CONNECTOR

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÜLSE FÜR EINEN KOAX-STECKVERBINDER, INSBESONDERE EINEN MINI-KOAX-AUTOMOTIVE-STECKVERBINDER

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DOUILLE POUR UN CONNECTEUR ENFICHABLE COAXIAL, EN PARTICULIER UN CONNECTEUR ENFICHABLE AUTOMOBILE MINI-COAXIAL

Publication
EP 3944432 A1 20220126 (DE)

Application
EP 21186903 A 20210721

Priority
DE 102020209259 A 20200722

Abstract (de)
Ein Aspekt betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer Hülse für einen Koax-Steckverbinder, insbesondere einen Mini-Koax-Automotive-Steckverbinder, aufweisend die folgenden Schritte:- Bereitstellen eines Ausgangswerkstücks zur Herstellung der Hülse;- Walzen des Ausgangswerkstücks, um eine erste Form des Ausgangswerkstücks bereitzustellen, welche eine vorbestimmte Materialstärke und Größe aufweist,- Umformen des gewalzten Ausgangswerkstücks, welches die erste Form aufweist, in eine zweite Form, wobei die zweite Form im Wesentlichen hülsenförmig ist und eine erste vorbestimmte Wandstärke und einen ersten vorbestimmten Außendurchmesser aufweist, und- Ziehen des Ausgangswerkstücks, welches die zweite Form aufweist, in eine dritte hülsenförmige Form, wobei die dritte Form eine zweite vorbestimmte Wandstärke und einen zweiten vorbestimmten Außendurchmesser aufweist, und wobei die zweite vorbestimmte Wandstärke und der zweite vorbestimmte Außendurchmesser der Wandstärke und dem Außendurchmesser einer Soll-Hülse entsprechen.

IPC 8 full level
H01R 43/16 (2006.01); **H01R 24/50** (2011.01); **H01R 103/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 24/50 (2013.01); **H01R 43/16** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] JP 2008098126 A 20080424 - SHINTAKE SANGYO KK
• [A] FR 2626114 A1 19890721 - LEGRAND SA [FR]
• [A] JP H0249386 A 19900219 - JIYUPITAA DENTSU KK

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 3944432 A1 20220126; **EP 3944432 B1 20240529**; DE 102020209259 A1 20220127

DOCDB simple family (application)
EP 21186903 A 20210721; DE 102020209259 A 20200722