

Title (en)
SEALING ELEMENT FOR AN ELECTRICAL CONDUCTOR WITH STRANDED CONDUCTOR

Title (de)
DICHELEMENT FÜR EINE ELEKTRISCHE LEITUNG MIT LITZENLEITER

Title (fr)
ÉLEMENT D'ETANCHEITE POUR UNE LIGNE ELECTRIQUE AVEC CONDUCTEUR MULTIBRINS

Publication
EP 2988374 A1 20160224 (DE)

Application
EP 15002434 A 20150817

Priority
DE 102014112045 A 20140822

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Dichelement zur Abdichtung eines Litzenleiterbündels für einen Steckverbinder umfassend ein im Wesentlichen zylinderförmigen Dichtkörper mit wenigstens zwei Litzenleiterkanälen, wobei die jeweiligen Litzenleiterkanäle an wenigstens einem Innenwandabschnitt eine sich in den Litzenleiterkanal hinein erstreckende und dadurch eine seinen Querschnitt A zumindest abschnittsweise reduzierende Auswölbung aufweist.

IPC 8 full level
H01R 13/52 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/5208 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2160095 A1 19720608 - ITT IND GMBH DEUTSCHE
• [X] EP 2525443 A1 20121121 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]
• [X] EP 2587594 A1 20130501 - SUMITOMO WIRING SYSTEMS [JP]
• [X] US 6071148 A 20000606 - RADLIFF DAVID RAY [US], et al

Cited by
CN108666848A; WO2018010777A1

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 2988374 A1 20160224; EP 2988374 B1 20180801; DE 102014112045 A1 20160225; DE 102014112045 B4 20180201

DOCDB simple family (application)
EP 15002434 A 20150817; DE 102014112045 A 20140822