

Title (en)
CORONA RING

Title (de)
KORONARING

Title (fr)
ANNEAU CORONA

Publication
EP 3133613 A1 20170222 (DE)

Application
EP 15181910 A 20150821

Priority
EP 15181910 A 20150821

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Koronaring und einen Leitungsableiter mit einem solchen Koronaring. Der Koronaring (1) weist einen um eine Längsachse (20) angeordneten ersten Ring (2) und einer vom ersten Ring (2) axial beabstandeten und mit dem ersten Ring (2) verbundenen Befestigungsvorrichtung (3) zur Befestigung des Koronarings (1) an einem Leitungsableiter (10) auf. Erfindungsgemäß ist ein flächiger Schirm (4) zum Schutz von einem unter dem Leitungsableiter (10) angeordneten Bauelement vor Umwelteinflüssen vorgesehen.

IPC 8 full level
H01B 17/44 (2006.01); **H01C 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01C 7/12 (2013.01); **H01C 7/126** (2013.01); **H01B 17/44** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3236910 A1 19840412 - BBC BROWN BOVERI & CIE [DE]

Citation (search report)
• [X] US 3459881 A 19690805 - SONNENBERG CHARLES F, et al
• [X] US 3832482 A 19740827 - TRAGESSER C, et al
• [X] US 1957985 A 19340508 - SMITH FRANKLIN S
• [X] US 6265669 B1 20010724 - RICHARDS CLYDE N [US]
• [A] JP S63118223 U 19880730
• [A] EP 2711939 A1 20140326 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
WO2020052965A1

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 3133613 A1 20170222; EP 3133613 B1 20201216

DOCDB simple family (application)
EP 15181910 A 20150821