

Title (en)  
BRANCHING SYSTEM FOR ELECTRIC CONDUCTORS

Title (de)  
ABZWEIGSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE LEITER

Title (fr)  
SYSTÈME DE DÉRIVATION POUR UNE CONDUITE ÉLECTRIQUE

Publication  
**EP 3958406 A1 20220223 (DE)**

Application  
**EP 21179788 A 20210616**

Priority  
CH 10322020 A 20200818

Abstract (de)  
Das Abzweigsystem umfasst ein Schutzgehäuse (1) mit Durchgangsöffnungen (17, 17') zum Hindurchführen eines mehradrigen Hauptkabels (19) und mindestens eine Abzweigklemme (33) mit einem elektrischen Verbindungselement (49) zum unterbrechungsfreien Verbinden jeweils einer Ader (29) des Hauptkabels (19) mit einem Abzweigkabel. Im Inneren des Schutzgehäuses (1) sind die freigelegten Adern (29) des Hauptkabels (19) durch eine Spreizvorrichtung mit mindestens einem nicht brennbaren Abstandhalter (31) beabstandet zueinander gehalten.

IPC 8 full level  
**H01R 13/533** (2006.01); **H01R 4/2475** (2018.01)

CPC (source: EP)  
**H01R 4/2475** (2013.01); **H01R 13/533** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 0338952 A1 19891025 - SIMEL [FR]  
• EP 2658542 A2 20131106 - INTERVET INT BV [NL]  
• DE 102018103348 A1 20190814 - GUENTHER SPELSBERG GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)  
• [AD] DE 102018103348 A1 20190814 - GUENTHER SPELSBERG GMBH & CO KG [DE]  
• [AD] EP 0338952 A1 19891025 - SIMEL [FR]

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 3958406 A1 20220223**; **EP 3958406 B1 20230607**; **EP 3958406 C0 20230607**; CH 717763 A2 20220228

DOCDB simple family (application)  
**EP 21179788 A 20210616**; CH 10322020 A 20200818