

Title (en)

Electrical apparatus including a hinged member and a movable conductor, mechanically connected

Title (de)

Elektrisches Gerät, das ein herunterklappbares Element und einen mobilen Leiter umfasst, die mechanisch verbunden sind

Title (fr)

Appareillage électrique comprenant un élément rabattable et un conducteur mobile reliés mécaniquement

Publication

EP 2816579 A1 20141224 (FR)

Application

EP 14172590 A 20140616

Priority

FR 1355702 A 20130618

Abstract (fr)

Appareillage électrique (1) pour ligne électrique comprenant une partie amont (2) et une partie aval (4) conductrices, un conducteur mobile (30, 30') relié électriquement à la partie amont (2), un élément rabattable (50, 50') réalisé dans au moins un matériau isolant électriquement, l'élément rabattable (50, 50') étant configuré pour pivoter autour d'un axe fixe (13) par rapport à la partie aval (4) et des éléments d'entraînement (20, 22, 24, 22', 24') du conducteur mobile (30, 30'). Selon l'invention, le conducteur mobile (30, 30') est relié mécaniquement à l'élément rabattable (50, 50') et les éléments d'entraînement (20, 22, 24, 22', 24') sont configurés pour entraîner à la fois l'élément rabattable (50, 50') en pivotement par rapport à la partie aval (4) et le conducteur mobile (30, 30') en déplacement entre une position de fermeture et une position d'ouverture de l'appareillage (1).

IPC 8 full level

H01H 33/06 (2006.01); **H01H 31/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01H 31/28 (2013.01); **H01H 33/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [IA] DE 574960 C 19330421 - SIEMENS AG
- [A] JP 2002075136 A 20020315 - ENERGY SUPPORT CORP, et al
- [A] JP S5585733 U 19800613

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 2816579 A1 20141224; EP 2816579 B1 20161228; FR 3007190 A1 20141219

DOCDB simple family (application)

EP 14172590 A 20140616; FR 1355702 A 20130618