

Title (en)

Rotating collector for the supply of the electrical motor of canvas winding devices or other closing devices with integrated emergency operation.

Title (de)

Drehbarer Kollektor zur Speisung eines Motors von Stoffaufwickelvorrichtungen oder von anderen Abschliessvorrichtungen mit integrierter Notfunktion.

Title (fr)

Collecteur rotatif pour l'alimentation du moteur électrique des dispositifs enrouleurs de toile ou autre organe de fermeture à manoeuvre de secours intégrée.

Publication

EP 0320416 A1 19890614 (FR)

Application

EP 88420408 A 19881205

Priority

FR 8717261 A 19871207

Abstract (en)

The collector is formed by two insulating bodies (19, 22) which are profiled in order to be fitted together and which have stepped shoulders (19a, 22a) capable of forming bearing surfaces for corresponding metal discs (20, 23) connected to the conductors of the cables (21, 24) to be joined together. The transmission is performed by means of raised strips (20c) provided on at least one of the two discs which face each other. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le collecteur est formé par deux corps isolants (19, 22) qui sont profilés pour s'emboîter l'un dans l'autre et qui présentent des gradins étagés (19a, 22a) aptes à former appuis pour des disques métalliques correspondants (20, 23) reliés aux conducteurs des câbles (21, 24) à réunir. La transmission est opérée à l'aide de lames cambrées (20c) prévues sur l'un au moins des deux disques qui se font face.

IPC 1-7

E06B 9/204; H01R 39/64

IPC 8 full level

E06B 9/56 (2006.01); **B65H 20/38** (2006.01); **E06B 9/74** (2006.01); **H01R 39/00** (2006.01); **H01R 39/64** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/74 (2013.01); **H01R 39/64** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4336974 A 19820629 - WILSON RONALD A
- [A] FR 2506529 A1 19821126 - PFEIFFER VAKUUMTECHNIK [DE]

Cited by

FR2690285A1; EP0967696A3; CN117996511A; CN104280173A; IT202000008098A1; WO2010000599A3; WO2021210032A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0320416 A1 19890614; EP 0320416 B1 19930310; AT E86801 T1 19930315; DE 3879126 D1 19930415; DE 3879126 T2 19930930; ES 2038330 T3 19930716; FR 2624316 A1 19890609; FR 2624316 B1 19900413; GR 3007308 T3 19930730; JP H025382 A 19900110

DOCDB simple family (application)

EP 88420408 A 19881205; AT 88420408 T 19881205; DE 3879126 T 19881205; ES 88420408 T 19881205; FR 8717261 A 19871207; GR 920403276 T 19930311; JP 30766788 A 19881205