

Title (en)

POST WITH SPRING JOINT.

Title (de)

PFOSTEN MIT FEDERVERBINDUNGSSTÜCK.

Title (fr)

POTEAU AVEC RACCORD ELASTIQUE.

Publication

EP 0114829 A1 19840808 (EN)

Application

EP 83901109 A 19830318

Priority

- SE 8201803 A 19820322
- SE 8203369 A 19820601

Abstract (en)

[origin: WO8303361A1] A post including two post tubes (6), the mutually opposing end faces of which being united by a spring joint comprising an elongate spring means (2) extending inside the post tubes and fastened relative thereto under axial bias. The spring means is formed by a massive elongate body (2) of polymeric material, which fills out, at least substantially, the cross-section of the post tubes, and has at least a portion of its length surrounded by at least one sleeve (4), to which said body (2) is directly fastened, and on which a corresponding one of the post tubes (6) is slipped. The end of the sleeve facing towards the joint is fixed against displacement in a direction towards the other post tube (6).

Abstract (fr)

Un poteau comprend deux tubes de poteau (6) dont les extrémités adjacentes sont reliées par un raccord élastique comprenant un organe élastique allongé (2) qui s'étend à l'intérieur des tubes de poteau et qui est fixé par rapport à ceux-ci et sollicité axialement. L'organe élastique est formé d'un corps allongé massif (2) en matériau polymère, qui remplit au moins sensiblement la section transversale des tubes de poteau, et dont au moins une partie de sa longueur est entourée par au moins un manchon (4), auquel ledit corps (2) est directement fixé, et sur lequel un des tubes de poteau (6) correspondants est glissé. L'extrémité du manchon adjacente au raccord est fixée de façon à empêcher son déplacement dans la direction de l'autre tube de poteau (6).

IPC 1-7

A63C 19/06; E01F 9/01

IPC 8 full level

A63C 19/06 (2006.01); **E01F 9/627** (2016.01)

CPC (source: EP)

A63C 19/062 (2013.01); **E01F 9/627** (2016.02)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8303361 A1 19831013; DE 3376469 D1 19880609; EP 0114829 A1 19840808; EP 0114829 B1 19880504; FI 76407 B 19880630;
FI 76407 C 19881010; FI 834192 A0 19831116; FI 834192 A 19831116; NO 152157 B 19850506; NO 152157 C 19850814;
NO 834267 L 19831121

DOCDB simple family (application)

SE 8300099 W 19830318; DE 3376469 T 19830318; EP 83901109 A 19830318; FI 834192 A 19831116; NO 834267 A 19831121