

Title (en)
COMPOSITE INSULATOR.

Title (de)
VERBUNDISOLATOR.

Title (fr)
ISOLATEUR COMPOSITE.

Publication
EP 0092548 A1 19831102 (DE)

Application
EP 81903257 A 19811104

Priority
EP 8100175 W 19811104

Abstract (en)
[origin: WO8301707A1] The connection insulator, made of plastic material, particularly for overhead high-voltage lines, is comprised of a plastic web (7) reinforced by glass fibers arranged in parallel to the longitudinal axis of the insulator. The fibers are made of glass, with a low content of boron or preferably free of boron. The reinforced web is surrounded with plastic insulating elements (8) and is provided with armatures (9) at its ends.

Abstract (fr)
L'isolateur de liaison en matière plastique, notamment pour lignes aériennes à haute tension, est constitué d'une âme en plastique (7) renforcée par des fibres de verre disposées parallèlement à l'axe longitudinal de l'isolateur. Les fibres sont en verre, pauvre en bore ou de préférence dépourvu de bore. L'âme renforcée est entourée d'éléments isolants (8) en plastique et munie à ses extrémités d'armatures (9).

IPC 1-7
H01B 17/32; **H01B 3/08**

IPC 8 full level
H01B 3/08 (2006.01); **H01B 17/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01B 3/087 (2013.01); **H01B 17/32** (2013.01)

Cited by
CN104992800A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8301707 A1 19830511; AU 7892482 A 19830518; CA 1212436 A 19861007; DE 3172780 D1 19851205; EP 0092548 A1 19831102; EP 0092548 B1 19851030; JP H0145684 B2 19891004; JP S58501528 A 19830908; ZA 828103 B 19840229

DOCDB simple family (application)
EP 8100175 W 19811104; AU 7892482 A 19811104; CA 414888 A 19821104; DE 3172780 T 19811104; EP 81903257 A 19811104; JP 50366581 A 19811104; ZA 828103 A 19821104