

Title (en)

Safety material with web-like knitted fabric

Title (de)

Sicherheitsmaterial mit einem bahnartigen Gewirk

Title (fr)

Matériau de sécurité doté d'un maillage de type bande

Publication

EP 2180453 A1 20100428 (DE)

Application

EP 08018505 A 20081022

Priority

EP 08018505 A 20081022

Abstract (en)

The security material (10) that consists of a right electrically conductive wire (14) that is arranged in longitudinal direction (18) of web-like interlaced fabric (12). A left electrically conductive wire (16) is extended in meandering manner across entire width (B) of interlaced fabric along its longitudinal direction.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Sicherheitsmaterial mit einem bahnartigen Gewirk und darin integrierten, isolierten, elektrisch leitfähigen Drähten. Dabei ist vorgesehen, dass ein erster Draht in Längsrichtung des bahnartigen Gewirks angeordnet ist und dass ein zweiter Draht mäanderförmig über die Breite des bahnartigen Gewirks in dessen Längsrichtung verläuft.

IPC 8 full level

G08B 13/12 (2006.01); **E05G 1/00** (2006.01); **G08B 13/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08B 13/126 (2013.01 - EP US); **G08B 13/22** (2013.01 - EP US); **E05G 1/024** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0725881 B1 19970806 - LINDSKOG K J E [SE]
- EP 0725881 B1 19970806 - LINDSKOG K J E [SE]
- US 7352284 B2 20080401 - KRILL JERRY A [US]
- WO 02103647 A1 20021227 - ASO GMBH ANTRIEBS UND STEUERUN [DE], et al
- WO 9323648 A1 19931125 - LINDSKOG KJELL [SE]
- US 4234875 A 19801118 - WILLIAMS WILLIAM H
- US 4867820 A 19890919 - JACOBSON AMNON [IL], et al

Citation (search report)

- [X] US 2006261259 A1 20061123 - BEINHOCKER GILBERT D [US]
- [X] WO 02103647 A1 20021227 - ASO GMBH ANTRIEBS UND STEUERUN [DE], et al
- [A] WO 9323648 A1 19931125 - LINDSKOG KJELL [SE]
- [A] US 4234875 A 19801118 - WILLIAMS WILLIAM H
- [A] US 4867820 A 19890919 - JACOBSON AMNON [IL], et al

Cited by

US9373234B1; EP2528046A1; US8971673B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2180453 A1 20100428; EP 2180453 B1 20110223; AT E499669 T1 20110315; CA 2679156 A1 20100422; CN 101727720 A 20100609; DE 502008002685 D1 20110407; DK 2180453 T3 20110620; SG 161177 A1 20100527; US 2010097215 A1 20100422

DOCDB simple family (application)

EP 08018505 A 20081022; AT 08018505 T 20081022; CA 2679156 A 20090918; CN 200910207710 A 20091022; DE 502008002685 T 20081022; DK 08018505 T 20081022; SG 2009069261 A 20091016; US 56625609 A 20090924