

Title (en)

Plastic fabric belt

Title (de)

Kunststoffgewebegurt

Title (fr)

Ceinture de tissu en matière plastique

Publication

EP 2112118 A1 20091028 (DE)

Application

EP 09005520 A 20090420

Priority

DE 102008019911 A 20080421

Abstract (en)

The belt has a flat, longitudinally extending belt body (1) and voltage indicator (3) indicating voltage strength of body. The body and the auxiliary belt are connected with each other by formation of a belt bracket (21) such that the body and the belt are directly stretched with a corresponding load. The auxiliary belt is formed by an extendible element that shortens the body under formation of the belt bracket. The indicator is formed by a plastic textile strip. The indicator is made of polyethylene and the body is made of polyester.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Kunststoffgewebegurt, wie Zurrurt für Gurtratschen, Hebeband, Rundschlinge oder dergleichen, mit einem flachen, längserstreckten Gurtkörper (1) und einem die in diesem herrschende Zugspannung kenntlich machenden Spannungsanzeiger (3), der dadurch gebildet ist, dass der Gurtkörper (1) und ein Hilfsgurt (3) unter Bildung eines Gurtbogens (21) derart miteinander verbunden sind, dass dieser bei einer entsprechenden Belastung gerade gestreckt wird und dass der Hilfsgurt durch zumindest ein Dehnelement (3) gebildet ist, das den Gurtkörper (1) unter Bildung des Gurtbogens (1) verkürzt.

IPC 8 full level

B66C 1/18 (2006.01); **B66C 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66C 1/18 (2013.01 - EP US); **B66C 15/00** (2013.01 - EP); **D07B 1/145** (2013.01 - EP US); **D07B 1/148** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- US 3466080 A 19690909 - NORTON ROY
- DE 102005031735 B3 20070510 - SPANSET INTER AG [CH]

Citation (search report)

- [A] US 3463534 A 19690826 - NORTON ROY
- [DA] US 3466080 A 19690909 - NORTON ROY
- [A] EP 1634844 A1 20060315 - DRAYER FRIEDRICH [DE]
- [A] DE 9003430 U1 19900531

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2112118 A1 20091028; **EP 2112118 B1 20110420**; AT E506314 T1 20110515; DE 102008019911 A1 20091210; DE 502009000555 D1 20110601; DK 2112118 T3 20110801; ES 2362073 T3 20110628

DOCDB simple family (application)

EP 09005520 A 20090420; AT 09005520 T 20090420; DE 102008019911 A 20080421; DE 502009000555 T 20090420; DK 09005520 T 20090420; ES 09005520 T 20090420