

Title (en)

Belt system for identification purpose

Title (de)

Gurtsystem für Identifikationszwecke

Title (fr)

Système de ceinture pour un but d'identification

Publication

EP 1128153 A1 20010829 (DE)

Application

EP 00104947 A 20000308

Priority

CH 3622000 A 20000224

Abstract (en)

The belt system has at least two belts (101) with parts of complementary connection elements (102) connected to electrical conductors (105) to connect the belt together mechanically and to simultaneously make electrical connections between electronic components attached to the belts via the conductors. The connecting elements are press knobs with head and hollow parts.

Abstract (de)

Das Gurtsystem für Identifikationszwecke weist mehrere Gurten (101; 111) auf, die mit an elektrisch leitende Kabel (105; 115) angeschlossenen komplementären Teilen (102; 112) von Verbindungsknöpfen versehen sind, um die Gurten unter sich mechanisch zu verbinden und zugleich über die Kabel elektrische Verbindungen zwischen an das Gurtsystem befestigten Lichtdetektoren und anderen elektronischen Bauteilen herzustellen. Die Verbindungsknöpfe sind vorzugsweise Druckknöpfe mit je einem Kopfteil (102) und einem Hohlteil (112). <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

F41G 3/26

IPC 8 full level

F41G 3/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F41G 3/2655 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YA] EP 0836069 A1 19980415 - CONTRAVES AG [CH]
- [YA] EP 0270048 A1 19880608 - STEGAT HARRY [DE], et al
- [A] DE 4003960 A1 19900816 - AUTOFLUG GMBH [DE], et al

Cited by

EP1426784A1; FR2989789A1; US7012521B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1128153 A1 20010829; AU 4258500 A 20010830; AU 771343 B2 20040318; CA 2337724 A1 20010824; NO 20010933 D0 20010223; NO 20010933 L 20010827; NZ 505567 A 20010223; SG 91897 A1 20021015; US 6489604 B1 20021203; ZA 200100840 B 20010802

DOCDB simple family (application)

EP 00104947 A 20000308; AU 4258500 A 20000621; CA 2337724 A 20010223; NO 20010933 A 20010223; NZ 50556700 A 20000704; SG 200100417 A 20010129; US 51678200 A 20000301; ZA 200100840 A 20010130