

Title (en)
Back protector

Title (de)
Rückenprotektor

Title (fr)
Dispositif de protection du dos

Publication
EP 1752055 A2 20070214 (DE)

Application
EP 06015035 A 20060719

Priority
DE 202005012504 U 20050809

Abstract (en)
The protector has a long protector plate (2) from a shock-absorbing material, and shoulder-and-abdominal belts (3, 5) as a part of harness (1) that is attached on a body of a user. The harness has a back part (4), in which the protector plate is removably fastened at its outer side. Two shoulder pads (9) within an upper region and a lumbar pad within a pelvic-lumbar-region are adjustably attached at an inner side of the harness. An independent claim is also included for a backpack consists of a back protector.

Abstract (de)
Ein Protektor für den Schutz des Rückens von Motor- und Fahrradfahrern, Reitern, Snowboard- und Skifahrern und dergleichen Sportlern hat eine längliche Protektorplatte (2) aus schlagabsorbierendem Material sowie Schulter- und Bauchgurte (3, 5), wobei die Schulter- und Bauchgurte (3, 5) Teil eines am Körper des Benutzers anzulegenden Geschirrs (1) mit einem Rückenteil (4) sind, an dessen dem Körper abzuwendender Außenseite die Protektorplatte (2) lösbar befestigt ist und an dessen Innenseite im oberen Bereich zwei Schulterpolster (9) und im Becken-Lenden-Bereich ein Lendenpolster (15) angebracht sind. Das Geschirr hat ferner Verankerungselemente zur lösbaren Befestigung eines Rucksacks (18) über der Protektorplatte (2).

IPC 8 full level
A41D 13/05 (2006.01); **A63B 71/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A41D 13/0007 (2013.01); **A41D 13/0512** (2013.01); **A41D 13/0525** (2013.01); **A41D 13/0531** (2013.01); **A41D 13/0568** (2013.01); **A63B 71/12** (2013.01); **A41D 13/0562** (2013.01); **A41D 13/0575** (2013.01); **A41D 2600/102** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1752055 A2 20070214; **EP 1752055 A3 20080528**; **EP 1752055 B1 20090916**; AT E442789 T1 20091015; DE 202005012504 U1 20061221; DE 502006004842 D1 20091029; ES 2333663 T3 20100225

DOCDB simple family (application)
EP 06015035 A 20060719; AT 06015035 T 20060719; DE 202005012504 U 20050809; DE 502006004842 T 20060719; ES 06015035 T 20060719