

Title (en)
Knee pad

Title (de)
Knieschoner

Title (fr)
Genouillère

Publication
EP 1825770 A1 20070829 (DE)

Application
EP 07003742 A 20070223

Priority
DE 202006003087 U 20060223

Abstract (en)
A knee protector (40) comprises a cushion (44) of sandwich construction, fixed to carrier tape (42), consisting of an outer cover (48) with a wear-resistant outer surface (50) and a pad (46) beneath the cover. The surface (54) of the cover facing the pad lies directly or indirectly on a surface (52) of the pad, and the facing surfaces (54, 52) of the cover and pad have corresponding sizes and shapes.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Knieschoner (40; 60; 90) mit einem Trägerband (42; 62; 92) und einem an dem Trägerband (42; 62; 92) befestigten, sandwichartig aufgebauten Polster (44; 64; 98) umfassend zumindest ein an einer bestimmungsgemäßen Außenfläche des Polsters (44; 64; 98) vorgesehenes Element (48; 78) mit verschleißfester Außenfläche (50; 80) sowie ein unterhalb dieses Elements (48; 78) angeordnetes Polsterelement (46; 76), wobei das Element (48; 78) mit verschleißfester Außenfläche (50; 80) eine zum Polsterelement (46; 76) weisende Fläche (54; 84) hat, die mittelbar oder unmittelbar auf einer Oberfläche (52; 82) des Polsterelements (46; 76) aufliegt, und wobei die Fläche (54; 84) des Polsterelements (46; 76) und die Oberfläche (52; 82) des Elements (48; 78) mit verschleißfester Außenfläche (50; 80) in Größe und Form im wesentlichen einander entsprechen, mit der Aufgabe einen Knieschoner mit verbessertem Aufbau zu schaffen.

IPC 8 full level
A41D 13/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A41D 13/065 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1177732 A2 20020206 - AHLBAEUMER GEORG DR [CH]
- US 5924140 A 19990720 - CHI CHENG-HSIAN [TW]
- US 6122768 A 20000926 - MCCRANE DAVID P [US]

Citation (search report)

- [X] EP 1177732 A2 20020206 - AHLBAEUMER GEORG DR [CH]
- [X] US 5924140 A 19990720 - CHI CHENG-HSIAN [TW]
- [X] US 6122768 A 20000926 - MCCRANE DAVID P [US]
- [PX] US 2006041985 A1 20060302 - GODSHAW DONALD E [US]
- [A] US 6156000 A 20001205 - CHEN SHYAN-WEI [TW], et al
- [A] US 2004111780 A1 20040617 - LESOSKY THOMAS JEFFRY [CA]

Cited by
DE202022105672U1; DE202018102750U1

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 YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202006003087 U1 20060713; EP 1825770 A1 20070829; EP 1825770 B1 20170412; ES 2634800 T3 20170929

DOCDB simple family (application)
DE 202006003087 U 20060223; EP 07003742 A 20070223; ES 07003742 T 20070223