

Title (en)
Coated leather

Title (de)
Beschichtetes Leder

Title (fr)
Cuir revêtu

Publication
EP 2711438 A2 20140326 (DE)

Application
EP 13189912 A 20080911

Priority

- AT 832008 U 20080212
- AT 7562008 A 20080509
- DE 202008007288 U 20080530
- EP 08802045 A 20080911
- EP 2008007485 W 20080911
- AT 6202007 U 20071012

Abstract (en)
The coated leather, especially top-grain leather with a Nubuk surface structure, carries a soft polyurethane finish layer (4) in the non-embossed regions (Bnp). It is closed towards the bonding layer (3) and the leather (2), but has open micro-recesses (42) on the upper surface, closely packed in a soapsuds structure. The recesses have an inner width (lw) = 130 μ m and especially = 80 μ m. The recesses, divided by cross linked webs (43), have a hemispherical shape with a concave inner surface (421).

Abstract (de)
Neues beschichtetes Leder, insbesondere Rindspaltleder, mit vorzugsweise nubuk-artig aussehender Oberflächenstruktur, wobei die Beschichtung mit einer mit einem mechanisch und feuchtigkeits-stabilen Polymer gebildeten Oberflächenschicht gebildet ist, welche mittels einer polymer-basierten Haftschrift an die Oberfläche des Leders oder Spaltleders gebunden ist, dadurch gekennzeichnet, dass die an die Oberfläche des Leders gebundene nubukartige, sich durch Innenglätte auszeichnende, mit weichem Polyurethan gebildete Außen-Schicht (4), im nicht geprägten Bereich (Bnp) zum Leder (2) hin im wesentlichen geschlossene, jedoch nach außen hin offene, weniger als 130 μ m Innenweite (lw) aufweisende, seifensehaumzellen-artig dicht an dicht aneinandergrenzend angeordnete Mikrovertiefungen (42) aufweist, und dass die Mikrovertiefungen (42) jede für sich durch dünne, nach außen hin eine matte oder feinfaserige Feinraustruktur-Oberfläche aufweisende, miteinander vernetzte Stege (43) gegeneinander begrenzt sind und eine im wesentlichen etwa halbkugelschalenartig geformte, nach außen weisende, glatte, konkave Innen-Oberfläche (421) aufweisen, wobei vorzugsweise vorgesehen ist, dass die Beschichtung (5) mehrere Schichten (3, 4) aufweist, welche mittels in Poren-verankerten Zapfen od. dgl. mit einander vernietet sind.

IPC 8 full level
C14C 11/00 (2006.01); **A43B 7/00** (2006.01); **A43B 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A43B 7/12 (2013.01 - EP US); **A43B 7/125** (2013.01 - EP US); **C14C 11/006** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/24355** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/254** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2991** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/31558** (2015.04 - EP US)

Cited by
EP3486334A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 2009049728 A2 20090423; **WO 2009049728 A3 20100107**; EP 2207904 A2 20100721; EP 2207904 B1 20140212; EP 2711438 A2 20140326; EP 2711438 A3 20170426; EP 2711438 B1 20201111; ES 2450996 T3 20140326; ES 2845276 T3 20210726; US 2010263235 A1 20101021; US 8426022 B2 20130423

DOCDB simple family (application)
EP 2008007485 W 20080911; EP 08802045 A 20080911; EP 13189912 A 20080911; ES 08802045 T 20080911; ES 13189912 T 20080911; US 68261908 A 20080911