

Title (en)

Use of leather particles in wood-based panels for reducing the emission of volatile organic compounds (VOCs)

Title (de)

Verwendung von Lederpartikeln in Holzwerkstoffplatten zur Reduzierung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs)

Title (fr)

Utilisation de particules de cuir dans des plaques en matériau bois pour la réduction des émissions de composés organiques volatiles (COV)

Publication

EP 2853648 A1 20150401 (DE)

Application

EP 13186648 A 20130930

Priority

EP 13186648 A 20130930

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft die Verwendung von Lederpartikeln in Holzwerkstoffplatten zur Reduzierung der Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs) aus Holzwerkstoffplatten. Die Erfindung betrifft ebenfalls eine Holzwerkstoffplatte enthaltend Lederpartikel und ein Verfahren zu deren Herstellung.

IPC 8 full level

E04C 2/16 (2006.01); **B27N 3/04** (2006.01); **C08J 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/16 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2010136106 A1 20101202 - FRAUNHOFER GES FORSCHUNG [DE], et al
- US 2009130474 A1 20090521 - ISHIMOTO KENICHI [JP], et al
- EP 2567798 A1 20130313 - KRONOTEC AG [CH]
- EP 13169863 A 20130530
- ROFFAEL, E. ET AL., HOLZZENTRALBLATT, vol. 116, 1990, pages 1684 - 1685

Citation (search report)

- [X] EP 2135892 A2 20091223 - VOGL WOLFGANG [AT], et al
- [X] RU 2032533 C1 19950410 - FIRSOV YURIJ NIKOLAEVICH [RU]

Cited by

WO2023285111A1

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2853648 A1 20150401; **EP 2853648 B1 20170809**; ES 2641740 T3 20171113; PL 2853648 T3 20180330; PT 2853648 T 20171024

DOCDB simple family (application)

EP 13186648 A 20130930; ES 13186648 T 20130930; PL 13186648 T 20130930; PT 13186648 T 20130930