

Title (en)
WET PALLET

Title (de)
FEUCHTPALETTE

Title (fr)
PALETTE HUMIDE

Publication
EP 3882042 A1 20210922 (FR)

Application
EP 20000120 A 20200320

Priority
EP 20000120 A 20200320

Abstract (en)
[origin: WO2021186264A1] The invention relates to a wet palette for water-based paint which comprises a flat container (1) having a peripheral rim and which, in its operational state, contains water (4). A water (4) retaining structure (2), preferably a sponge or foam, said retaining structure (2) being disposed in the flat container (1) and arranged to become impregnated and moistened by contact with and absorption of the water (4) contained in the flat container (1). A sheet of water-permeable paper (3) is positioned on the retaining structure (2) and, in its operational state, is in contact with water-based paint (5) applied to an upper face of the sheet of paper (3). The sheet of water-permeable paper (3) is a sheet of coated paper comprising a lower layer (8) of paper with a water permeability arranged to receive water from the retaining structure (2), and an upper layer (6) with lower water permeability, said upper layer (6) being, in its operational state, in contact with the water-based paint (5).

Abstract (fr)
L'invention concerne une palette humide qui comprend un contenant plat (1) comportant un rebord périphérique et qui contient de l'eau (4). Une structure rétentrice de l'eau (2) de préférence une éponge ou une mousse plate, est agencé pour s'humidifier par le contact et l'absorption de l'eau disponible dans le contenant plat. Une feuille de papier (3) perméable à l'eau est positionnée sur la structure rétentrice (2), et qui supporte de la peinture (5) à base d'eau. La feuille de papier (3) perméable à l'eau est un papier couché sur une face, comportant une couche inférieure (8) de papier avec une perméabilité à l'eau agencée pour recevoir de l'eau de la structure rétentrice (2), et une couche supérieure (6) avec une moindre perméabilité à l'eau en contact avec la peinture (5).

IPC 8 full level
B44D 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B44D 3/02 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 3885666 A 19750527 - MAXWELL WILLIAM J
- WO 03011611 A1 20030213 - SEO CHUN JA [KR]
- US 6302267 B1 20011016 - MONAHAN WILLIAM P [US]
- FR 557090 A 19230802 - LEFRANC ET CIE

Citation (search report)

- [XYI] US 3874499 A 19750401 - BARNETT JR ROY C
- [YA] US 5715933 A 19980210 - MONAHAN WILLIAM P [US]
- [AD] US 6302267 B1 20011016 - MONAHAN WILLIAM P [US]

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 3882042 A1 20210922; WO 2021186264 A1 20210923

DOCDB simple family (application)
EP 20000120 A 20200320; IB 2021051343 W 20210217