

Title (en)

Thermal transfer foil having a metallic carrier layer

Title (de)

Thermotransferfolie mit metallischer Trägerschicht

Title (fr)

Film pour transfert thermique avec une couche de support métallique

Publication

**EP 1702767 A2 20060920 (DE)**

Application

**EP 06111277 A 20060316**

Priority

DE 102005013101 A 20050318

Abstract (en)

The thermo transfer foil (1) has a decoration layer (3) arranged between a heat-achievable glue layer (4) and a carrier layer (2). The carrier layer has a metallic functional layer (5) whereby the metallic functional layer rests directly, laminar against the decoration layer.

Abstract (de)

Dargestellt und beschrieben ist eine Thermotransferfolie (1) zum Aufbringen eines Dekors, insbesondere auf Möbelteile aus Holz, Decken- und Wandpaneele mit einer Trägerschicht (2), einer Dekorschicht (3) und einer wärmeaktivierbaren Klebeschicht (4), wobei die Dekorschicht (3) zwischen der Klebeschicht (4) und der Trägerschicht (2) angeordnet ist. Um verbesserte Eigenschaften hinsichtlich der Trennung von Trägerschicht (2) und Dekorschicht (3) zu erreichen, ist vorgesehen, dass die Trägerschicht (2) eine metallische Funktionsschicht (5) umfasst und dass die Funktionsschicht (5) unmittelbar, flächig an der Dekorschicht (3) anliegt.

IPC 8 full level

**B44C 1/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B44C 1/1712** (2013.01); **B44C 1/172** (2013.01)

Cited by

EP2078618A3; RU2674190C2; US10710388B2; EP2078618A2; WO2015040113A1

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1702767 A2 20060920; EP 1702767 A3 20080730; DE 102005013101 A1 20060921**

DOCDB simple family (application)

**EP 06111277 A 20060316; DE 102005013101 A 20050318**