

Title (en)
Book block

Title (de)
Buchblock

Title (fr)
Corps d'ouvrage

Publication
EP 2759413 A1 20140730 (DE)

Application
EP 14152490 A 20140124

Priority
DE 102013100790 A 20130126

Abstract (en)
Book block (1) comprises a number of spaced, stacked and interconnected sheets (3). The sheets have a coating, which prevent the penetration of color components through the sheet. The sheet is grooved and folded along a folded edge, such that that the folded sheets are superposed and connected to each other at two of the folded edge opposing sheet edges (7). The stacked sheets are interconnected along the sheet edges. An independent claim is also included for book-binder shop product comprising the book block.

Abstract (de)
Ein Buchblock (1) für ein Buch, ein Heft, einen Block oder dergleichen, weist mehrere gestapelt angeordnete Blätter (3) auf, wobei jedes Blatt (3) eine Beschichtung aufweist, die ein Durchschlagen von Farbbestandteilen durch das Blatt (3) hindurch verhindert, und wobei jedes Blatt (3) längs einer Falzkante (4) gefalzt und umgeschlagen ist und die übereinander angeordneten Blätter (3) entlang einer den Falzkanten (4) gegenüberliegenden Kante (7) miteinander verbunden sind. Die Beschichtung der Blätter (3) ist einseitig aufgetragen. Die Beschichtung der umgeschlagenen Blätter (3) ist bei jedem Blatt (3) jeweils innenliegend angeordnet. Die Blätter (3) sind transluzent, so dass ein unter dem Blatt (3) angeordnetes Bild (11) durchscheint. Die Blätter (3) weisen eine Flächenmasse von weniger als 120 g/m², vorzugsweise von weniger als 90 g/m² auf. Der Buchblock (1) weist einen biegesteifen Einband (2) auf.

IPC 8 full level
B42D 1/00 (2006.01); **B32B 27/10** (2006.01); **B42D 1/02** (2006.01); **B42D 1/04** (2006.01); **B42D 1/06** (2006.01); **D21H 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B42D 1/006 (2013.01); **B42D 1/02** (2013.01); **B42D 1/04** (2013.01); **B42D 1/06** (2013.01); **D21H 19/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4073510 A 19780214 - SCHARLIN JOHN A
- [Y] DE 1546439 A1 19700702 - RENKER BELIPA GMBH
- [A] US 2007031182 A1 20070208 - WIDDEFIELD KELLI [US], et al

Cited by
IT201800021316A1

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 2759413 A1 20140730; DE 102013100790 A1 20140731

DOCDB simple family (application)
EP 14152490 A 20140124; DE 102013100790 A 20130126