

Title (en)

Packaging carton for stacks of paper.

Title (de)

Verpackungskarton für einen Papierstapel.

Title (fr)

Carton d'emballage pour piles de papier.

Publication

EP 0575689 A1 19931229 (DE)

Application

EP 92890157 A 19920625

Priority

EP 92890157 A 19920625

Abstract (en)

The invention relates to a box for a pile of paper, consisting of a bottom part (1) with a rectangular bottom surface (2) and side surfaces (4, 5, 6) and of a lid (11) with a lid surface (12) and side surfaces (13, 14, 15, 16), one side surface (4) of the bottom part being pivotable towards the outside, if appropriate with parts (5) of the side surfaces adjacent to it. The invention is characterised in that the pivotable side surface (4) and the side surface (3) opposite to it are bonded to the corresponding side surfaces (13, 14) of the lid (11). Embodiments relate to the type of bonding and additional fold or opening lines. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine sogenannte Box für einen Papierstapel, bestehend aus einem Unterteil (1) mit rechteckiger Bodenfläche (2) und Seitenflächen (4,5,6) und aus einem Deckel (11) mit Deckelfläche (12) und Seitenflächen (13,14,15,16), wobei eine Seitenfläche (4) des Bodenteiles, gegebenenfalls mit Teilen (5) der ihr benachbarten Seitenflächen, nach Außen abklappbar ist. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß die abklappbare Seitenfläche (4) und die ihr gegenüberliegende Seitenfläche (3) mit den korrespondierenden Seitenflächen (13,14) des Deckels (11) verklebt sind. Ausgestaltungen betreffen die Art der Verklebung und zusätzliche Falt- bzw. Öffnungslinien. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/18; **B65D 5/68**

IPC 8 full level

B65D 5/02 (2006.01); **B65D 5/00** (2006.01); **B65D 5/18** (2006.01); **B65D 5/20** (2006.01); **B65D 5/68** (2006.01)

IPC 8 main group level

B65D (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 5/18 (2013.01); **B65D 5/68** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2237466 A5 19750207 - SOCAR [FR]
- [A] EP 0177304 A2 19860409 - XEROX CORP [US]
- [A] US 3967774 A 19760706 - QUERNER WILLIAM EDWARD
- [A] FR 2610293 A1 19880805 - CARTONNERIES ASSOCIEES [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0575689 A1 19931229; **EP 0575689 B1 19960228**; AT E134576 T1 19960315; CZ 127393 A3 19940119; CZ 286596 B6 20000517; DE 59205507 D1 19960404; DK 0575689 T3 19960701; ES 2084991 T3 19960516; FI 108532 B 20020215; FI 925007 A0 19921105; FI 925007 A 19931226; HU 212024 B 19960129; HU 9301859 D0 19931129; HU T68119 A 19950529; NO 306387 B1 19991101; NO 932308 D0 19930623; NO 932308 L 19931227; PL 171467 B1 19970530; PL 299463 A1 19940124; SI 9300334 A 19931231; SI 9300334 B 19990630

DOCDB simple family (application)

EP 92890157 A 19920625; AT 92890157 T 19920625; CZ 127393 A 19930625; DE 59205507 T 19920625; DK 92890157 T 19920625; ES 92890157 T 19920625; FI 925007 A 19921105; HU 9301859 A 19930624; NO 932308 A 19930623; PL 29946393 A 19930624; SI 9300334 A 19930623