

Title (en)
Box, in particular paintbox.

Title (de)
Kasten, insbesondere Farbkasten.

Title (fr)
Boîte, particulièrement de couleurs.

Publication
EP 0458394 A1 19911127 (DE)

Application
EP 91201151 A 19910513

Priority
DE 9005812 U 19900522

Abstract (en)
In a box (1), in particular a paintbox, the upwardly open compartment can be closed by a lid (2) mounted pivotably on the box (1), the lid (2) being securable in the closed position by a releasable closure (12, 14, 15). On the box (1), there is provided in a recess (11) in the edge region of the lid (2) a push button (12) which is to be actuated from above and which is fastened on the box (1) pivotably about an axis (13), there being provided on the lid (2) and on the push button (12) closure elements (14, 15) which engage positively in one another in the closed position and which come out of engagement by pivoting the push button (12). With the invention, a box (1) is produced with a closure (12, 14, 15) which is simple to manufacture and which can be actuated conveniently from above. The closure (12, 14, 15) can also be actuated easily with low construction height of the box (1). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Kasten (1), insbesondere Farbkasten ist das nach oben offene Gefach durch einen schwenkbar am Kasten (1) gelagerten Deckel (2) verschließbar, wobei der Deckel (2) durch einen lösbaren Verschuß (12, 14, 15) in der Schließstellung festhaltbar ist. Am Kasten (1) ist in einer Aussparung (11) im Randbereich des Deckels (2) eine von oben zu betätigende Drucktaste (12) vorgesehen, die um eine Achse (13) schwenkbar am Kasten (1) befestigt ist, wobei am Deckel (2) und an der Drucktaste (12) in der Schließstellung formschlüssig ineinandergreifende Verschußelemente (14, 15) vorgesehen sind, die durch Verschwenken der Drucktaste (12) außer Eingriff gelangen. Mit der Erfindung wird ein Kasten (1) mit einem einfach herzustellenden Verschuß (12, 14, 15) geschaffen, der sich von oben bequem betätigen läßt. Der Verschuß (12, 14, 15) läßt sich auch bei geringer Bauhöhe des Kastens (1) leicht betätigen. <IMAGE>

IPC 1-7
A45C 13/10; **A45D 40/22**; **B44D 3/04**

IPC 8 full level
A45C 13/10 (2006.01); **A45D 40/22** (2006.01); **B44D 3/04** (2006.01); **E05C 19/06** (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B44D 3/04 (2013.01); **E05C 19/06** (2013.01); **E05B 15/1635** (2013.01); **E05B 17/0037** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] GB 1128715 A 19681002 - GEORG REITZEL
• [X] GB 2121862 A 19840104 - YOSHIDA INDUSTRY CO
• [X] FR 2624359 A1 19890616 - YOSHIDA INDUSTRY CO [JP]
• [A] DE 8912304 U1 19900215
• [A] US 3786913 A 19740122 - CRAWFORD D
• [Y] GB 2212331 A 19890719 - MISSION INTERNATIONAL LIMITED [GB]

Cited by
EP0914784A3; DE19932306C1; EP1068962A3; EP1068962A2; WO0021401A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0458394 A1 19911127; **EP 0458394 B1 19941109**; **EP 0458394 B2 19990602**; AT E113905 T1 19941115; DE 59103467 D1 19941215; DE 9005812 U1 19900726; DK 0458394 T3 19950206; ES 2064034 T3 19950116; NO 176394 B 19941219; NO 176394 C 19950329; NO 911919 D0 19910516; NO 911919 L 19911125

DOCDB simple family (application)
EP 91201151 A 19910513; AT 91201151 T 19910513; DE 59103467 T 19910513; DE 9005812 U 19900522; DK 91201151 T 19910513; ES 91201151 T 19910513; NO 911919 A 19910516