

Title (en)
Tray for blank forms.

Title (de)
Formularablage.

Title (fr)
Plateau pour formulaires.

Publication
EP 0348788 A2 19900103 (DE)

Application
EP 89111127 A 19890619

Priority
DE 8808474 U 19880701

Abstract (en)
The invention relates to a tray (1) for blank forms which consists of containers (2) which can be stacked either offset or in a straight line and can be latched together in the selected stacking position. Each container (2) has a bottom (3) and side walls (4) which are connected to each other by a rear wall (5). Provided between two side walls (4) located one above the other are latching devices (6), the side walls being of closed construction and having a straight continuous top edge. The latching devices (6) are arranged in the region of the front edge of the bottom (3) of the containers. The top edge (10) is formed by an inwardly angled strip section of the side walls (4), a groove (8) which extends in the direction of the side edges and is open towards the outside, being provided in each case on the side edges of the bottoms of the containers, in which groove the strip section (9) of the container below it is displaceable in a sliding manner. Provided on the side of the strip sections situated opposite the bottom (3) of the container (2) are catch recesses (11) arranged in close succession at even intervals, horizontally movable latching bolts being provided in the region of the side edges perpendicular to the grooves (8) between a latching position and an unlatching position, which latching bolts project into the groove (8) in the latching position, engaging positively in one or more catch recesses (11). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Formularablage (1), welche aus versetzt oder geradlinig stapelbaren und in der gewählten Stapellage miteinander verriegelbaren Behältern (2) besteht. Jeder Behälter (2) weist einen Boden (3) und Seitenwände (4) auf, welche durch eine Rückwand (5) miteinander verbunden sind. Zwischen zwei übereinanderliegenden Seitenwänden (4) sind Verriegelungseinrichtungen (6) vorgesehen, wobei die Seitenwände geschlossen und mit geradlinig durchgehender Oberkante ausgebildet sind. Die Riegeleinrichtungen (6) sind im Bereich der Vorderkante des Bodens (3) der Behälter angeordnet. Die Oberkante (10) ist durch einen nach innen abgewinkelten Leistenabschnitt der Seitenwände (4) gebildet, wobei an den Seitenkanten der Böden der Behälter je eine in Richtung der Seitenkanten verlaufende, nach außen offene Nut (8) vorgesehen ist, in welcher der Leistenabschnitt (9) des darunter liegenden Behälters gleitend verschiebbar ist. Auf der dem Boden (3) des Behälters (2) gegenüberliegenden Seite der Leistenabschnitte sind in dichter Folge in gleichmäßigen Abständen angeordnete Rastausnehmungen (11) vorgesehen, wobei im Bereich der Seitenkanten senkrecht zu den Nuten (8) zwischen einer Verriegelungsstellung und einer Entriegelungsstellung horizontal bewegliche Riegelzapfen vorgesehen sind, welche in der Verriegelungsstellung in die Nut (8) in ein oder mehrere Rastausnehmungen (11) formschlüssig eingreifend vorstehen.

IPC 1-7
B42F 7/12

IPC 8 full level
B42F 7/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
B42F 7/12 (2013.01)

Cited by
EP0348787A3

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

DOCDB simple family (publication)
DE 8808474 U1 19881110; EP 0348788 A2 19900103; EP 0348788 A3 19900905

DOCDB simple family (application)
DE 8808474 U 19880701; EP 89111127 A 19890619