

Title (en)  
Depositing and sorting device

Title (de)  
Ablage- und Sortiervorrichtung

Title (fr)  
Dispositif de dépôt et de tri

Publication  
**EP 1922954 A1 20080521 (DE)**

Application  
**EP 07021975 A 20071113**

Priority  
CH 18242006 A 20061114

Abstract (en)  
The device has multiple trays (10), sidewalls (20, 30) and rear walls that are assembled together. Two of the trays arranged in parallel on same height, are connected with each other when plug tongues of the sidewall (30), which is formed as an intermediate wall, are engaged into corresponding insertion openings (12) in the two trays in a lockable manner, where the plug tongues project at upper sides and lower sides of the sidewall (30). The sidewalls exhibit frame-shaped strips that are provided with padding.

Abstract (de)  
Bei einer Ablage- und Sortiervorrichtung mit mindestens zwei frontseitig offenen, auf gleicher Höhe nebeneinander angeordneten Fächern (A, B, C), welche Vorrichtung aus mehreren Tablaren (10), Seiten- (20, 30) und Rückwänden zusammensteckbar und um weitere gleichartige Fächer unter Verwendung ausschliesslich dieser Komponenten erweiterbar ist, wobei die Seiten- und Rückwände mit an ihren Ober- und Unterseiten vorstehenden Steckzungen in entsprechende Einstecköffnungen (12) in den Tablaren (10) rastend eingreifen wird erfindungsgemäss vorgeschlagen, dass zwei auf gleicher Höhe nebeneinander angeordnete Tablare (10) dadurch miteinander verbunden werden können, indem eine als Zwischenwand (30) ausgebildete Seitenwand mit an ihren Ober- und Unterseiten vorstehenden Steckzungen in entsprechende Einstecköffnungen (12) in beiden Tablaren (10) rastend eingreift. Die erfindungsgemässe Vorrichtung ist allen Seiten hin erweiterbar und kann insbesondere als Postsortierstation eingesetzt werden.

IPC 8 full level  
**A47B 47/00** (2006.01); **A47B 87/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 47/0091** (2013.01); **A47B 87/0253** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 3567300 A 19710302 - MARI ENZO  
• [X] DE 2747308 A1 19790426 - INTERLUEBKE KG  
• [X] CH 685276 A5 19950531 - SCHMIDT WERNER  
• [X] US 3779623 A 19731218 - MOTOHASHI M

Cited by  
US9375085B2; US9714672B2; US9655442B2; DE102015111649A1; DE102009041142A1; DE102009041142B4; EA032305B1; CN109854597A; CN105874223A; EA029968B1; US10486245B2; US10736416B2; WO2015038059A1; WO2015105451A1; US10830268B2; US11506235B2; US10968936B2; US11272783B2; US10724564B2; US10548397B2; US10670064B2; US11445820B2; US10830266B2; US11448252B2; US10415613B2; US10876562B2; US11326636B2; US11885355B2; US9945121B2; US10669716B2; US11098484B2; US11371542B2; US9723923B2; US11076691B2; US11448249B2; US10448739B2; US11246415B2; US10034541B2; US10506875B2; US11083287B2; US11614114B2; US10202996B2; US10544818B2; US10871179B2; US11137007B2; US11428253B2; US11781577B2; US11445819B2; US9726210B2; US10451097B2; US10731688B2; US10876563B2; US11204051B2; US11536307B2; US11649843B2; US11680596B2; US11703072B2; US11933335B2

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1922954 A1 20080521**; **EP 1922954 B1 20090715**; DE 502007001064 D1 20090827

DOCDB simple family (application)  
**EP 07021975 A 20071113**; DE 502007001064 T 20071113