

Title (en)

Device for assembling multi-function chairs in a row

Title (de)

Reihenverbindung für Mehrzweckstühle

Title (fr)

Dispositif d'assemblage en rangée pour chaises à usages multiples

Publication

**EP 0995373 A1 20000426 (DE)**

Application

**EP 99120438 A 19991014**

Priority

DE 19848423 A 19981021

Abstract (en)

A hanging yoke (2) of one chair hangs in a detent yoke (3) of an adjoining second chair. The detent yoke has at least one arm (4) which is mounted displaceable underneath the seat shell in an opening of the tubular frame (1) and has a different width saw-tooth shaped detent pattern (6). A locking element (7) arranged around at least one arm is formed from an operator element (8) and two snap-fit noses (9) in the form of a three-quarter tube to enclose the tubular frame. The detent yoke and locking element can be made of plastic material.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Reihenverbindung für Mehrzweckstühle mit einem Rohrgestell (1), bei welcher ein Einhängbügel (2) eines ersten Mehrzweckstuhles in einen Rastbügel (3) eines benachbarten zweiten Mehrzweckstuhles einhängbar ist und der Rastbügel (3) mindestens einen Schenkel (4) aufweist, welcher unterhalb der Sitzschale des Stuhles in einer Öffnung des Rohrgestelles (1) verschiebbar angeordnet ist. Sie ist dadurch gekennzeichnet, daß mindestens ein Schenkel (4) des Rastbügels (3) mit einer unterschiedlich breiten sägezahnförmigen Rasterung (6) versehen ist, daß um den mindestens einen Schenkel (4) ein Arretierungselement (7) angeordnet ist, welches im wesentlichen aus einem Bedienelement (8) und zwei Schnappnasen (9) in Form eines Dreiviertelrohres besteht, wobei die Schnappnasen (9) das Rohrgestell (1) umfassen.

<IMAGE>

IPC 1-7

**A47C 1/124**

IPC 8 full level

**A47C 1/124** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47C 1/124** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 19502204 A1 19960801 - CASALA KI MOEBELWERKE GMBH [DE]
- [A] DE 2708427 A1 19780831 - SONO WERKZEUG
- [A] DE 3305233 A1 19840816 - OKE HEYDE & TILLNER V D [DE]

Cited by

DE102009023102B4; EP1495698A1; WO2012052590A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0995373 A1 20000426; EP 0995373 B1 20030102**; AT E230232 T1 20030115; DE 19848423 A1 20000427; DE 59903901 D1 20030206; ES 2189335 T3 20030701

DOCDB simple family (application)

**EP 99120438 A 19991014**; AT 99120438 T 19991014; DE 19848423 A 19981021; DE 59903901 T 19991014; ES 99120438 T 19991014