

Title (en)
Stackable chair

Title (de)
Stapelbarer Stuhl

Title (fr)
Chaise empilable

Publication
EP 1192878 A2 20020403 (DE)

Application
EP 01122536 A 20010924

Priority
DE 10048778 A 20000929

Abstract (en)
The horizontally stackable chair has a seat (7) which can be swivelled up on a hinge (18) against the back rest (8) and has V-shaped back (3b) and front (3a) legs, the width of the front legs being less so that they can fit inside the back legs of the chair in front. A leg support (4) is mounted on a pivot on the seat support (5). This has slots (19) in its sides in which guides (10) mounted on the seat can slide. The back rest is connected to a support (15) connected to the leg support

Abstract (de)
Ein Stuhl mit einem nach oben zur Lehne (8) klappbaren Sitz (7) weist ein hinsichtlich des Beinabstandes schmäleres vorderes und ein breiteres hinteres, V- oder U-förmiges Beinpaar (3a, 3b) auf. Die beiden Beinpaare (3a, 3b) sind in ihren Scheitelbereichen miteinander verbunden und tragen dort eine Stützeinheit (4/14), an welcher in einem Gelenk (18) ein Sitzträger (5) gelagert ist. Auf dem Sitzträger (5) ist längsbeweglich der Sitz (7) gelagert, der über ein Scharnier mit dem unteren Teil der Lehne (8) verbunden ist. Oben ist die Lehne (8) an den äußeren Enden eines stabförmigen, gebogenen Lehnenträgers (15) gelagert, der seinerseits drehbar in einem Lager an der Stützeinheit (4/14) gelagert ist. Der Stuhl kann mit großzügigen, gelenkigen Armlehnen (11, 12) ausgerüstet sein. Ein Stuhl der beschriebenen Art kann bei hochgeklapptem Sitz (7) und ggfs. Armlehnen (11, 12) mit seinen Vorderbeinen (3a) zwischen die Hinterbeine (3b) eines anderen gleichartigen Stuhles geschoben werden und ist damit horizontal stapelbar. Zusätzlich weist der Stuhl hohen Sitzkomfort auf, weil der längsbewegliche Sitz (7) mit synchron gekoppelter Lehne (8) ein "dynamisches Sitzen" ermöglicht. Optional kann die Sitzstütze (14) gegenüber der Oberteilstütze (4) mittels einer Gasfeder höhenverstellbar ausgeführt werden, sodass die Einheit Sitz / Lehne den Bedürfnissen des Benutzers angepasst werden kann und der Sitzkomfort nochmals erhöht wird. Die Sitzhöhe kann mittels der Gasfeder zum Beispiel um 50 mm verstellt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 3/04

IPC 8 full level
A47C 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 3/045 (2013.01)

Cited by
CN107165402A; EP3583867A1; WO2017021089A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1192878 A2 20020403; EP 1192878 A3 20030903; DE 10048778 A1 20020418

DOCDB simple family (application)
EP 01122536 A 20010924; DE 10048778 A 20000929