

Title (en)
Multifunctional highchair and conversion process for the same

Title (de)
Multifunktionaler Kinderhochstuhl und dessen Umwandlungsverfahren

Title (fr)
Chaise haute multifonctionnelle et son procédé de conversion

Publication
EP 2420165 A2 20120222 (DE)

Application
EP 11178008 A 20110818

Priority
DE 102010037056 A 20100818

Abstract (en)
The adjustment mechanism is adjustable in the absence of a child, where a lever system is provided for adjustment of two pairs of arcuate support members (5). A handle element of the lever system engages into an opening of a child seat (2) for adjustment of the two pairs of arcuate support members. The handle element is connected to a fastening element (12) locked in a specific position. An independent claim is also included for a multi-functional chair for children.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Verstellmechanismus zur Verstellung von zwei Paaren von je zwei bogenförmigen Stützelementen (5) von einem Kinderhochstuhl (1) in eine Kinderschaukel (13) und umgekehrt, wobei die bogenförmigen Stützelemente (5) bei dem Kinderhochstuhl (1) als Beine dienen, während diese in der Kinderschaukel (13) als Wippelemente verwendbar sind. Um die Sicherheit des Kindes beim Umbau des Kinderhochstuhles in eine Kinderschaukel zu gewährleisten, ist die Verstellung nur bei Abwesenheit des Kindes ausführbar.

IPC 8 full level
A47D 1/08 (2006.01); **A47D 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47D 1/004 (2013.01 - EP); **A47D 1/0085** (2017.04 - EP US); **A47D 1/06** (2013.01 - EP); **A47D 1/08** (2013.01 - EP US);
A47D 1/10 (2013.01 - EP); **A47D 13/102** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• GB 646684 A 19501129 - ANTON WILDHABER
• US 5531502 A 19960702 - BERGGREN PETER G [US]

Cited by
CN114052440A; CN114287774A; CN108703583A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2420165 A2 20120222; **EP 2420165 A3 20120307**; **EP 2420165 B1 20140604**; DE 102010037056 A1 20120216; EP 2468144 A1 20120627;
EP 2468144 B1 20150107

DOCDB simple family (application)
EP 11178008 A 20110818; DE 102010037056 A 20100818; EP 12160319 A 20110818