

Title (en)

Belt fixing device, in particular for a high chair

Title (de)

Gurtbefestigungseinrichtung, insbesondere für einen Hochstuhl

Title (fr)

Dispositif de fixation de ceinture, en particulier pour une chaise haute

Publication

EP 2534982 A1 20121219 (DE)

Application

EP 12171042 A 20120606

Priority

CN 201110163862 A 20110617

Abstract (en)

The device comprises main portion which has a receptacle in which a buckle is inserted, which is fixed in housing. A pushbutton (22) is displaced relative to plane of bottom of recess, perpendicular to extension of bottom against the force of spring element. The pushbutton is inserted into main portion and is moved against the spring force, which is axially guided in its movement caused by manual press in the main portion.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Gurtbefestigungseinrichtung (20) insbesondere für einen Hochstuhl für Kleinkinder, umfassend eine im Bereich eines Sitzes anbringbare Gurtbefestigungseinrichtung mit einem Hauptkörper, welcher eine Aufnahme für eine in diese einschiebbare Gurtschnalle (141) aufweist, welche in dieser Aufnahme festlegbar ist, umfassend weiterhin einen gegen die Kraft eines Federelements etwa senkrecht zur Einschubrichtung der Gurtschnalle eindrückbaren Druckknopf (22), welcher in seiner nicht eingedrückten Position sich vor die Gurtschnalle setzt und die Gurtschnalle in ihrer Aufnahme blockiert. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Druckknopf (22) ein von dem Hauptkörper (21) separates Bauelement ist, welches in den Hauptkörper einsetzbar und gegenüber diesem entgegen der Federkraft beweglich ist und welches bei seiner durch manuelles Eindrücken verursachten Bewegung im Hauptkörper axial geführt ist.

IPC 8 full level

A47D 1/00 (2006.01); **A44B 11/25** (2006.01); **A47D 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A44B 11/2511 (2013.01 - EP US); **A47D 1/004** (2013.01 - EP US); **A47D 15/006** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 1274399 A 19720517 - ALLIED CHEM [US]
- [A] GB 1467532 A 19770316 - IRVIN INDUSTRIES INC
- [A] US 4391023 A 19830705 - TANAKA KOBUN [JP], et al
- [A] GB 1486339 A 19770921 - ALLIED CHEM
- [A] US 2007283539 A1 20071213 - PEZZA ELSA ANGELINA CATERINA [IT]
- [A] EP 0205037 A1 19861217 - TRW INC [US]

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)

DE 202012102089 U1 20120626; CN 102824060 A 20121219; CN 102824060 B 20141112; DE 202012013362 U1 20160729; EP 2534982 A1 20121219; EP 2534982 B1 20161214; US 2013278040 A1 20131024; US 8678512 B2 20140325

DOCDB simple family (application)

DE 202012102089 U 20120606; CN 201110163862 A 20110617; DE 202012013362 U 20120606; EP 12171042 A 20120606; US 201213450174 A 20120418