

Title (en)

Device for lowering the risk of sudden child death by preventing a face-down position when babies sleep

Title (de)

Vorrichtung zur Senkung des Risikos für den Plötzlichen Kindstod durch Verhinderung der Bauchlage beim Babyschlaf

Title (fr)

Dispositif destiné à la réduction du risque de mort subite du nouveau-né en évitant la position sur le ventre pendant le sommeil du bébé

Publication

EP 1972234 A1 20080924 (DE)

Application

EP 07012425 A 20070626

Priority

DE 102007014109 A 20070323

Abstract (en)

The arrangement has a structure (2) that is attached to the front of the child, whereby the structure at least partly turns with the child when it turns about its body's longitudinal axis (3) and exerts a counter force with the bed surface (17) after a certain angle of rotation so that permanent lying on the stomach is prevented.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Begrenzung der Schlafpositionen von Babys oder Kleinkindern. Durch die Vorrichtung soll verhindert werden, dass sich das Kind während des Schlafs in die Bauchlage dreht, da dadurch die Gefahr steigt, dass das Kind am Plötzlichen Kindstod stirbt. Dieses Ziel wird dadurch erreicht, dass an der Vorderseite des Kindes ein Aufbau (2) angebracht ist, wobei sich der Aufbau beim Drehen des Kindes um die Körperlängsachse zumindest teilweise mitdreht und ab einem bestimmten Drehwinkel mit der Schlafunterlage (17) als Gegenstück einen Widerstand gegen die Drehbewegung ausübt, so dass die Bauchlage verhindert wird.

IPC 8 full level

A47D 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47D 15/008 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2262872 A 19930707 - MCKENZIE ARTHUR [GB]
- [A] DE 9317468 U1 19940120 - CLUTE L JASON [US]
- [A] US 5331699 A 19940726 - PATTON JEFFREY M [US], et al
- [A] WO 0011990 A1 20000309 - MORGILLO ANGELO [AU]
- [A] GB 2425035 A 20061018 - BARRETT CHRISTOPHER IAN [GB]

Cited by

CN105686922A

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 1972234 A1 20080924; EP 1972234 B1 20100804; AT E476120 T1 20100815; DE 102007014109 A1 20081016;
DE 502007004636 D1 20100916

DOCDB simple family (application)

EP 07012425 A 20070626; AT 07012425 T 20070626; DE 102007014109 A 20070323; DE 502007004636 T 20070626