

Title (en)
Evacuation chair with adjustment of the seat portion

Title (de)
Evakuierungsstuhl mit verstellbarer Sitzfläche

Title (fr)
Chaise d'évacuation avec ajustement d'assise

Publication
EP 2705817 A1 20140312 (FR)

Application
EP 13182866 A 20130903

Priority
FR 1258379 A 20120907

Abstract (en)
The chair (1) has a seat support (2) mounted on a frame (4), and a seat element (3) connected articulately to the support. The frame is mounted on wheels (50, 51) so as to form a rolling base plate (5), and a set of endless belts (6) is connected to the frame to form a second rolling base plate for displacement of the chair on a non-plane surface. The belts are mounted to move with respect to the frame between a passive position and a use position. A displacement unit (8) displaces the belts from the passive position to the use position. The unit is coupled with the support.

Abstract (fr)
L'invention concerne une chaise d'évacuation (1) comprenant un support d'assise (2) monté sur un châssis (4) et comprenant deux ensembles latéraux, chacun comportant un premier et un deuxième montants (20a, 20b, 21a, 21b) montés articulés l'un par rapport à l'autre d'une part et sur le châssis (4) d'autre part, l'un des montants étant monté coulissant le long du châssis, un élément d'assise (3) relié de manière articulée au support d'assise (2), un ensemble de roues (50, 51) sur lequel est monté le châssis (4), un ensemble de courroies-chenilles (6) relié au châssis (4), l'ensemble de courroies-chenilles (6) étant monté mobile par rapport au châssis (4) entre une position passive et une position d'utilisation, et des moyens de déplacement (8) de l'ensemble courroies-chenilles (6) de sa position passive à sa position d'utilisation, et inversement, lesdits moyens étant couplés au support d'assise (2), la chaise (10) comportant des moyens de blocage (74) du support d'assise sur le châssis, les moyens de blocage comportant un bras de blocage (7) monté pivotant sur le châssis (4) autour d'un axe de pivotement transversal (A3) de sorte à passer d'une position de blocage dans laquelle le bras de blocage (7) est disposé dans un plan sensiblement parallèle à celui du châssis (4) à une position de libération dans laquelle le bras de blocage (7) est incliné par rapport au châssis (4).

IPC 8 full level
A61G 5/06 (2006.01); **A61G 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 5/066 (2013.01); **A61G 5/085** (2016.10); **A61G 5/1075** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2540061 A1 19840803 - PAGETT JEFFERY [AU]

Citation (search report)
• [A] US 2003116927 A1 20030626 - QUIGG ROBERT T [US]
• [A] FR 2538245 A1 19840629 - SUNWA SHARYO MFG CO [JP]
• [A] FR 2540061 A1 19840803 - PAGETT JEFFERY [AU]

Cited by
CN114126563A

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 2705817 A1 20140312; FR 2995208 A1 20140314; FR 2995208 B1 20150619

DOCDB simple family (application)
EP 13182866 A 20130903; FR 1258379 A 20120907