

Title (en)  
Lifting table with belt drive

Title (de)  
Riemenhubtisch

Title (fr)  
Table élévatrice a actionnement par courroie

Publication  
**EP 2664577 A1 20131120 (DE)**

Application  
**EP 13167740 A 20130514**

Priority  
• DE 102012208062 A 20120514  
• DE 102012209125 A 20120530

Abstract (en)  
The belt lifting table has a pair of scissor elements (1,2), where one scissor element and another scissor element are articulated to each other at an axis of scissor (3). A pivot lever (20), having a fixed pivot (21) at a section (5) of former scissor element and at a distance from the fixed pivot bearing, is displaceably mounted against the section (8) of latter scissor element. A tension element (24) biases the pivot lever in the direction of the scissor axis, and is disposed at one end of a winding roller (25).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Hubtisch, der einen ersten Schwenkhebel (20) aufweist, der in einem ortsfesten Schwenklager (219 an einem ersten Scherenglied (1) gelagert ist, und verschieblich, z.B. mit einem verschieblichen Lager (22), gegen ein zweites Scherenglied (2) gelagert ist, wobei der erste Schwenkhebel mit einem Zugelement (24) in Richtung auf die Schwenkachse (3) der Scherenglieder belastet ist. Das ortsfeste Schwenklager und das verschiebliche Lager sind auf dem ersten Schwenkhebel voneinander beabstandet.

IPC 8 full level  
**B66F 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66F 7/065** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 102004061182 A1 20060622 - LAWECO MASCHINEN UND APPBAU GM [DE]  
• [X] DE 3104182 A1 19811224 - ROSSINI GIOVANNI, et al  
• [X] EP 0017914 A1 19801029 - LUPO MARIANNE [DE]

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 2664577 A1 20131120**; DE 102012209125 A1 20131114

DOCDB simple family (application)  
**EP 13167740 A 20130514**; DE 102012209125 A 20120530