

Title (en)

Page turner with driving means.

Title (de)

Blattwendereinrichtung, zweckmässig mit Bewegungsmechanismus zusammengebaut.

Title (fr)

Dispositif tourne-pages avec mécanisme d'entraînement.

Publication

EP 0080693 A1 19830608 (DE)

Application

EP 82110843 A 19821124

Priority

HU 355581 A 19811127

Abstract (en)

[origin: US4632007A] The invention relates to a page-turning device for turning over the pages of periodicals, newspapers etc., mainly for handicapped persons, as well as for turning over the pages of music note, which has a stand and actuating mechanism provided suitably with bobbin. The problem is solved according to the invention with a cord with releasable fastening fixed at least in one point suitably along the side-edge of pages arranged on stand, which cord led through eyelets formed on the side of the folding line in the direction of page-turning is interconnected with an actuating mechanism. The most important advantage of the solution according to the invention is found in that-in addition to its simple construction-it can be used even by patients suffering from serious locomotor disease with the aid of stand mounted on hospital bed and with actuating mechanism operated by nod of the head in extreme cases. Otherwise a time switch or any other control unit can be used for operation.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Blattwendereinrichtung, hauptsächlich für Bewegungsverletzte, für Blättern von Zeitschrift, Zeitung und Notenblatt, die über Gestell und zweckmässig über mit Spule versehenen Bewegungsmechanismus verfügt. Laut der Erfindung wird diese Zielsetzung dadurch gelöst, dass zweckmässig der Seitenkante der am Gestell angebrachten Blätter entlang in mindestens einem Punkt eine Schnur mit lösbarer Bindung befestigt ist, die mit Durchführung durch die Augen, die an der in die Richtung des Blattwendens fallenden Seite der Faltenlinie ausgebildet sind, mit dem Bewegungsmechanismus verbunden ist. Der wichtigste Vorteil der Lösung laut der Erfindung besteht - neben ihrer einfachen Konstruktion - darin, dass sie auch für Bewegungsschwerverletzte wegen des auf Krankenhausbett aufmontierbaren Gestelles und in extremen Fall auch mit Kopfnicken betätigbaren Bewegungsmechanismus verwendet werden kann. Für die Inbetriebhaltung kann auch Zeitschalter oder andere Steuereinheit verwendet werden.

IPC 1-7

B42D 9/04

IPC 8 full level

B42D 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B42D 9/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 1248818 A 19601223
- [X] US 2484106 A 19491011 - MALLINA RUDOLPH F
- [X] FR 1121233 A 19560725
- [X] FR 1212934 A 19600328 - JOUK ETS

Cited by

CN108621631A; CN107101115A; DE19905692A1; DE19905692C2; DE202011005178U1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0080693 A1 19830608; HU 185155 B 19841228; US 4632007 A 19861230

DOCDB simple family (application)

EP 82110843 A 19821124; HU 355581 A 19811127; US 69172685 A 19850115