

Title (en)

Apparatus for deacidifying books or the same

Title (de)

Vorrichtung zur Entfärbung von Büchern oder dergleichen

Title (fr)

Dispositif pour déacidifier des livres ou similaires

Publication

EP 1069239 A1 20010117 (DE)

Application

EP 99113740 A 19990714

Priority

EP 99113740 A 19990714

Abstract (en)

The appts. to remove acid from book pages has a vacuum chamber where the pages are treated with a powder which can develop a leach. The books are positioned with the spines downwards and the covers are opened out into an angle open at the top, and are held in place. The book covers (9) are held in place by laying plates (7) of a non-magnetic material. At least one permanent magnet (8) is at the outer side of the laying plates, and holding units (14) of a magnetic material are laid at the inner sides of the book covers (9). The holding units (14) are plates, with burrs (15) of a soft rubber-type material on the sides towards the book covers (9). The book cover holding units (14) can be positioned at variable gaps in relation to each other. The permanent magnets (8) are held by an adhesive at the outer sides of the laying plates (7).

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zur Entfärbung von Büchern oder dergleichen, wobei die Buchseiten in einer nach außen abgeschlossenen Behandlungskammer im Vakuum mit einem zur Laugenbildung befähigten Pulver beaufschlagt werden, wobei die Bücher mit dem Buchdeckel nach unten derart aufgeschlagen positioniert sind, daß die Buchdeckel einen nach oben offenen Winkel ausbilden und in dieser Position an Halterungen anliegen, ist vorgesehen, daß die Halterungen durch Anlageplatten für die Buchdeckel (9) aus einem nichtmagnetischen Material gebildet sind, daß an der Außenseite der Halterungen wenigstens ein Permanentmagnet (8) befestigt ist und daß im Bereich des Permanentmagneten (8) auf die Innenseite der Buchdeckel (9) Halteteile (14) aus einem magnetisierbaren Material aufgebracht sind.

IPC 1-7

D21H 25/18

IPC 8 full level

D21H 25/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

D21H 25/18 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0918105 A2 19990526 - TURKOVIC DAMIR [DE]
- [AD] DE 4436635 A1 19960418 - BELL OSWALD DR [DE]
- [A] DE 4114075 A1 19921105 - INST GRAFISCHE TECHNIK ZENTRAL [DE]

Cited by

CN109944113A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1069239 A1 20010117

DOCDB simple family (application)

EP 99113740 A 19990714