

Title (en)

Device for holding sheet-like objects, in particular a drawing board or registration pad.

Title (de)

Vorrichtung zur Halterung blattförmiger Gegenstände, insbesondere Zeichenbrett oder Registrierplatte.

Title (fr)

Dispositif pour retenir des objets en forme de feuilles, en particulier planche à dessin ou bloc d'enregistrement.

Publication

EP 0073439 A2 19830309 (DE)

Application

EP 82107672 A 19820821

Priority

DE 3133367 A 19810824

Abstract (en)

The device is characterised in that the sheet-like object is held by an electrostatic force which is generated by applying a negative direct voltage to a current-conducting printing paper arranged in the cover plate. The essential feature is that the electrostatic force is generated over the entire surface of the drawing board. The current- conducting printing paper preferably consists of an alphacellulose paper which is impregnated with phenolic and melamine resin and is printed with a current-conducting strip conductor in the screen or rotary printing process. <IMAGE>

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist eine Vorrichtung zur Halterung blattförmiger Gegenstände. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß die Halterung des blattförmigen Gegenstandes durch eine elektrostatische Kraft erfolgt, die durch Anlegen einer negativen Gleichspannung an ein in der Deckplatte angeordnetes stromleitendes Druckpapier erzeugt ist. Wesentliches Merkmal der vorliegenden Erfindung ist also z. B. die Halterung eines Zeichenblattes mit einer elektrostatischen Kraft, die über die gesamte Fläche des Zeichenbrettes erzeugt wird. Es wird bevorzugt, wenn das stromleitende Druckpapier aus einem Alphazellulosepapier besteht, das mit Phenol- und Melaminharz imprägniert ist und das im Sieb- oder Rotationsverfahren mit einer stromleitenden Leiterbahn bedruckt ist.

IPC 1-7

B43L 5/02

IPC 8 full level

H02N 13/00 (2006.01); **B43L 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B43L 5/02 (2013.01)

Cited by

GB2544883A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0073439 A2 19830309; **EP 0073439 A3 19851113**; AU 554837 B2 19860904; AU 8830482 A 19840315; DE 3133367 A1 19850425; JP S5858879 A 19830407

DOCDB simple family (application)

EP 82107672 A 19820821; AU 8830482 A 19820910; DE 3133367 A 19810824; JP 14557882 A 19820824