

Title (en)

Device for removing sheets from binders.

Title (de)

Vorrichtung zum Entnehmen von Blättern aus Ordnern.

Title (fr)

Dispositif d'extraction des feuilles d'un classeur.

Publication

**EP 0034779 A1 19810902 (DE)**

Application

**EP 81101040 A 19810214**

Priority

DE 3006606 A 19800222

Abstract (en)

[origin: CA1159864A] The invention relates to a device for the removal of sheets that have two circular marginal punched holes, from a binder having flexible, thin prongs of flat cross-section and which are easily bendable. A substantially U-shaped handle is provided the free ends of which have a cross-section smaller than the diameter of the punched holes, said ends having an open longitudinal recess shaped to receive the free ends of said prongs.

Abstract (de)

Ein etwa U-förmiges Büro-Werkzeug hat einen Quersteg (31) etwa entsprechend dem Abstand der beiden Zungen von Ordnern. In den beiden Längsstegen (32, 35) sind von der Stirnseite her Längsschlitze (36, 39) vorgesehen, die die Zungen parallel aufnehmen können und die Längstege sind so lang, daß man auf sie von den Zungen die Lochungen von Blättern, überführen kann, die sich im Ordner befinden.

IPC 1-7

**B42F 13/42**

IPC 8 full level

**B42F 3/04** (2006.01); **B42F 13/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B42F 13/42** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

DE 7503498 U

Cited by

US6089228A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0034779 A1 19810902**; CA 1159864 A 19840103; DE 3006606 A1 19810827; JP S56135096 A 19811022; US 4427315 A 19840124

DOCDB simple family (application)

**EP 81101040 A 19810214**; CA 371305 A 19810219; DE 3006606 A 19800222; JP 2483181 A 19810220; US 23661781 A 19810220