

Title (en)
Sheet material retention device.

Title (de)
Vorrichtung zum Speichern von Blattgut.

Title (fr)
Dispositif d'accumulation de feuilles.

Publication
EP 0114367 A1 19840801 (DE)

Application
EP 83112924 A 19831221

Priority
DE 3248523 A 19821229

Abstract (en)
[origin: US4574557A] An apparatus for storing sheets in which the sheets are inserted between the various layers of a storage band wound onto a storage roller. The storage band, which is wound off a supply roller, is directed between the two rollers in such a way that it forms a horizontal deposit table which is freely accessible on several sides, on which the sheets may be deposited before being drawn onto the storage roller by a corresponding forward run of the band.

Abstract (de)
Vorrichtung zum Speichern von Blattgut, wobei das Blattgut zwischen die einzelnen Lagen eines auf eine Speicherrolle (6) aufgewickelten Speicherbandes (1) eingelegt wird. Das Speicherband (1), das von einer Vorratsrolle (2) abgewickelt wird, ist zwischen den beiden Rollen so geführt, daß es einen horizontal ausgerichteten, von mehreren Seiten frei zugänglichen Ablagetisch (13) bildet, auf dem das Blattgut abgelegt werden kann und anschließend durch einen entsprechenden Vorschub in die Speicherrolle (6) eingezogen wird.

IPC 1-7
B65H 1/00

IPC 8 full level
B65H 1/00 (2006.01); **B65H 5/28** (2006.01); **B65H 29/51** (2006.01); **B65H 75/38** (2006.01); **G07D 9/00** (2006.01); **G07D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 5/28 (2013.01 - EP US); **G07D 11/12** (2019.01 - EP US); **G07D 11/36** (2019.01 - EP US); **B65H 2301/4191** (2013.01 - EP US); **B65H 2401/11** (2013.01 - EP); **B65H 2701/1912** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- GB 2110188 A 19830615 - NIPPON COINCO CO LTD
- US 1838065 A 19311222 - JAMES LAST
- GB 2107681 A 19830505 - FERAG AG
- DE 2446280 B2 19770113
- GB 2035644 A 19800618 - RECOGNITION EQUIPMENT INC

Cited by
GB2165528A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0114367 A1 19840801; **EP 0114367 B1 19860917**; AT E22267 T1 19861015; DE 3248523 A1 19840705; DE 3366341 D1 19861023; JP H0339944 B2 19910617; JP S59138557 A 19840809; US 4574557 A 19860311

DOCDB simple family (application)
EP 83112924 A 19831221; AT 83112924 T 19831221; DE 3248523 A 19821229; DE 3366341 T 19831221; JP 25225183 A 19831229; US 56084283 A 19831213