

Title (en)

Device for handling an article in the form of a sheet.

Title (de)

Handhabungsvorrichtung für einen blattförmigen Gegenstand.

Title (fr)

Dispositif de manutention de pièce en forme de feuille.

Publication

EP 0019543 A1 19801126 (FR)

Application

EP 80400661 A 19800513

Priority

FR 7912639 A 19790517

Abstract (en)

[origin: US4346877A] The present invention relates to a device for handling sheet-like pieces, whereby a swell is made on a zone of a piece in sheet form by pressing the latter between the support and a pressing member, the piece is gripped at the level of this zone, between the pressing member and a finger, and the piece thus gripped is displaced with respect to the support. The invention is more particularly applicable to the handling of pieces of material stacked in a pile.

Abstract (fr)

a) Dispositif de manutention de pièce en forme de feuille b) Avec ce dispositif, on réalise une boursouflure (24) sur la pièce à manutentionner (9) en pressant cette dernière entre le support (2) et un élément de pince (11) qui est conformé à cet effet, on pince la pièce (9) au niveau de cette boursouflure (24), entre l'élément (11) et un deuxième élément de pince, en forme de doigt (15), et on déplace par rapport au support (2) la pièce (9) ainsi saisie. c) L'invention s'applique notamment, à la manutention de pièces d'étoffe stockées en pile.

IPC 1-7

B65H 3/00

IPC 8 full level

B65H 3/00 (2006.01); **B65H 3/22** (2006.01); **B65H 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 3/22 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 1453273 A 19660916 - L & L MFG
- FR 2011087 A1 19700227 - USM CORP
- FR 2188579 A5 19740118 - USM CORP [US]
- [D] US 3588091 A 19710628 - STONE EUGENE E, et al
- [A] FR 2049800 A5 19710326 - SINGER CO
- [A] FR 2041874 A5 19710205 - IVANOHE RESEARCH CORP

Cited by

CN109537180A; FR2594104A1; EP0214576A1; US4802662A; WO8704689A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0019543 A1 19801126; FR 2456690 A1 19801212; FR 2456690 B1 19831007; JP S55165835 A 19801224; US 4346877 A 19820831

DOCDB simple family (application)

EP 80400661 A 19800513; FR 7912639 A 19790517; JP 6415080 A 19800516; US 14850780 A 19800509