

Title (en)

Device for transferring and piling cut piles of products in sheet form

Title (de)

Vorrichtung zum Anlegen und Ab stapeln von geschnittenen Stapeln aus blattförmigem Gut

Title (fr)

Dispositif pour transférer et empiler des piles coupées de produits en forme de feuilles

Publication

EP 0732290 A2 19960918 (DE)

Application

EP 95119682 A 19951214

Priority

DE 19508667 A 19950314

Abstract (en)

The device has a horizontally and vertically movable table (1), with front and rear sections (3,2) to hold the cut stack (16). The front section is fastened pivoted to the rear section, and is moved by a driver (10) between two end positions (8,9). In the first end position, the table tops (4,5) of both table sections form a horizontal surface. In the second end position, the top of the front table section is pivoted away from the top of the rear section. The front table section is pivoted pneumatically between two end stops, through an angle of less than 10 deg. There are front and rear stops (15,14) for the cut stack.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Anlegen und Ab stapeln von geschnittenen Stapeln (16) aus blattförmigem Gut zwecks Bildung von Gesamtstapeln (16, 17), mit einem vertikal verfahrbaren sowie horizontal vor- und zurückverfahrbaren Tisch (1), einer Einrichtung (15) zum Anlegen des geschnittenen Stapels (16) auf dem Tisch (1), sowie einer Einrichtung (14) zum Fixieren des geschnittenen Stapels (16) beim Zurückfahren des Tisches (1) zwecks Ab stapeln des geschnittenen Stapels (16), wobei der Tisch (1) vorne konisch verjüngt ausgebildet ist. Die Erfindung schlägt vor, daß der Tisch (1) einen vorderen (3) und einen hinteren Tischabschnitt (2) zur Aufnahme des geschnittenen Stapels (16) aufweist, wobei der vordere Tischabschnitt (3) schwenkbar am hinteren Tischabschnitt (2) angelenkt und mittels eines Kraftmittels (10) zwischen zwei Endstellungen verschwenkbar ist, derart, daß in der ersten Endstellung die Tischoberflächen (4, 5) der beiden Tischabschnitte (2, 3) eine horizontale Ebene bilden und in der zweiten Endstellung die Tischoberfläche (5) des vorderen Tischabschnitts (3) zur Tischoberfläche (4) des hinteren Tischabschnitts (2) abgeschwenkt ist. Eine derartige Vorrichtung ermöglicht bei kompakter Bauweise sowohl ein optimales Anlegen des geschnittenen Stapels als auch dessen optimales Ab stapeln. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 29/34

IPC 8 full level

B65H 31/30 (2006.01); **B65H 29/34** (2006.01); **B65H 31/32** (2006.01); **B65H 31/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 29/34 (2013.01 - EP US); **B65H 31/32** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/422** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 4055261 A 19771025 - SCHNEIDER WILLI A
- DE 3843794 A1 19900705 - LEIFELD & LEMKE MASCHF [DE]
- DE 7115077 U

Cited by

CN105417264A

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0732290 A2 19960918; **EP 0732290 A3 19970709**; **EP 0732290 B1 19990428**; DE 19508667 A1 19960919; DE 59505771 D1 19990602; ES 2132504 T3 19990816; JP H08245046 A 19960924; US 5695313 A 19971209

DOCDB simple family (application)

EP 95119682 A 19951214; DE 19508667 A 19950314; DE 59505771 T 19951214; ES 95119682 T 19951214; JP 8295396 A 19960301; US 61549096 A 19960812