

Title (en)

Device for processing sheet plies or the like

Title (de)

Vorrichtung zum Bearbeiten von Blattlagen oder dgl.

Title (fr)

Dispositif pour traiter des cahiers de feuilles ou similaires

Publication

EP 0733574 A2 19960925 (DE)

Application

EP 96103734 A 19960309

Priority

DE 19510364 A 19950322

Abstract (en)

The sheet stack processing device has a pneumatic control (17) for each movable closing member (19) to delay and spread the sheet stacks, in the control surface (26) of which there are two control apertures (23). Between the apertures there is an additional sliding surface (40) for the graphite closing member. Individual closing members (20) serve to locate the position of the control and the apertures. The closing members slide up to a sieve. The working field defines the sheet stack plane (10) and the working width and length. The through passage, controlled by its own closing member, defines a narrow through passage circle.

Abstract (de)

Für jedes verschiebbare Schließglied (19) weist die pneumatische Steuerung (17) zum Verzögern und zur Schuppung von Blattlagen (2, 2') in einer Steuerfläche (26) zwei Steueröffnungen (23) auf, zwischen denen eine Zusatz-Gleitfläche (40) für das aus Graphit bestehende Schließglied (19) gebildet ist. Einzelne Schließglieder (20) dienen zur ständigen Lagefixierung der Steuerung (17) und den Öffnungen (23, 24) gegenüberliegend gleiten die Schließglieder (19, 20) an einem Sieb (16). Dadurch ergibt sich bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit eine geringe Störanfälligkeit. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 29/68

IPC 8 full level

B31B 17/00 (2006.01); **B31B 50/04** (2017.01); **B65H 29/68** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 29/686 (2013.01 - EP US); **B65H 2511/20** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0733574 A2 19960925; EP 0733574 A3 19970723; EP 0733574 B1 19990120; DE 19510364 A1 19960926; DE 59601164 D1 19990304; ES 2129901 T3 19990616; JP H0911364 A 19970114; US 5833231 A 19981110

DOCDB simple family (application)

EP 96103734 A 19960309; DE 19510364 A 19950322; DE 59601164 T 19960309; ES 96103734 T 19960309; JP 10060596 A 19960319; US 61464196 A 19960313