

Title (en)

Guillotine for cutting stacked sheet material

Title (de)

Planschneidmaschine zum Schneiden von Stapeln blättrigen Guts

Title (fr)

Massicot pour la coupe de produits en feuille empilés

Publication

EP 1935593 A2 20080625 (DE)

Application

EP 07004634 A 20070307

Priority

- EP 06026177 A 20061218
- EP 07004634 A 20070307

Abstract (en)

The transport and mounting frame (1) comprises 2 U-shaped palette jowls (2) that are connected to one another via a profile (3), as well as a base-side central mount (5) and two upwardly projecting side shanks (6). The side shanks are turnably connected, about a rotary axles (7, 8), with the central mount. The rotary axles run in the direction of the longitudinal axes of the side shanks. The rotary axles may be arranged, on one side, at the front side regions of the palette jowls and, on the other side, on the rear side regions of the palette jowls. The rotary axles may be arranged symmetrically to one another along face sides of the palette jowls and may be in alignment with the central longitudinal axes of the side shanks.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Planschneidmaschine zum Schneiden von Stapeln blättrigen Guts mit einem Messerbalken (1) und einem in diesem gelagerten Schneidmesser (5). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass Mittel (14) zum Verbinden von Messerbalken und Schneidmesser magnetisch wirken, wobei zwei Gruppen von Magneten vorgesehen sind, die Magnete der einen Gruppe als Permanentmagnete ausgebildet sind und die Magnete der anderen Gruppe als umpolbare Permanentmagnete (17) ausgebildet sind, wobei die Permanentmagnete der beiden Gruppe in einer Polausrichtung der umpolbaren Permanentmagnete eine Verbindungskraft zwischen Schneidmesser und Messerbalken erzeugen und in der anderen Polausrichtung der umpolbaren Permanentmagnete die Verbindungskraft zwischen Schneidmesser und Messerbalken aufgehoben ist.

IPC 8 full level

B26D 7/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 7/2614 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1935593 A2 20080625; DE 202007018569 U1 20090115

DOCDB simple family (application)

EP 07004634 A 20070307; DE 202007018569 U 20070307