

Title (en)

Cutting apparatus with common driving means for clamping means and blade

Title (de)

Schneidvorrichtung mit einem gemeinsamen Antrieb für Pressbalken und Schneidmesser

Title (fr)

Dispositif de coupe ayant un entraînement commun pour moyens de serrage et lame

Publication

EP 1762347 A2 20070314 (DE)

Application

EP 06018413 A 20060902

Priority

- DE 202005014142 U 20050907
- DE 202006012879 U 20060822

Abstract (en)

Device for cutting paper sheets arranged in a stack (4) comprises a common drive unit for pressing jaws and a cutting blade so that the jaws lead to the blade to fix the stack before inserting the blade into the stack. Preferred Features: The stack lies on a support surface (3). The jaws and the blade move in a vertical direction (9) in vertical guides (10). The blade moves relative to the jaws against the pressure of a spring element using a pivoting lever (11).

Abstract (de)

Vorrichtung zum Schneiden von einem Blattstapel (4) mit einem den Blattstapel (4) vor dem Schnitt fixierenden Pressbalken (13) und mit einem den Blattstapel (4) nach Art einer Guillotine durchschneidenden Schneidmesser (12) mit einem gemeinsamen Antrieb für den Pressbalken (13) und das Schneidmesser (12) derart, dass der Pressbalken (13) dem Schneidmesser (12) vorausseilt zur Fixierung des Blattstapels (4) vor dem Einschneiden des Schneidmessers (12) in den Blattstapel (4).

IPC 8 full level

B26D 7/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/08 (2013.01); **B26D 5/10** (2013.01); **B26D 7/015** (2013.01); **B26D 7/025** (2013.01); **B26D 7/24** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0353389 A1 19900207 - DAHLE BUERO TECHNIK [DE]

Cited by

CN104493876A; CN106825329A; CN104786254A; US10434672B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 202006012879 U1 20061228; EP 1762347 A2 20070314; EP 1762347 A3 20081217; EP 1762347 B1 20120321; ES 2382098 T3 20120605

DOCDB simple family (application)

DE 202006012879 U 20060822; EP 06018413 A 20060902; ES 06018413 T 20060902