

Title (en)

Rotary die cutting machine.

Title (de)

Rotierende Stanzvorrichtung.

Title (fr)

Installation de découpe rotative de flans.

Publication

EP 0069017 A1 19830105 (FR)

Application

EP 82401177 A 19820625

Priority

FR 8112813 A 19810630

Abstract (en)

Rotary blank cutting machine, intended in particular to be used in a unit for making corrugated cardboard boxes. It is equipped with a device (13-19, 41 to 48) for driving the counterpart cylinder (6) via a friction device (18, 19) driven from the cutting cylinder (2). <IMAGE>

Abstract (fr)

Machine de découpe rotative de flans, destinée en particulier à être utilisée dans une unité de façonnage de caisses en carton ondulé. Elle est équipée d'un dispositif (13-19, 41 à 48) d'entraînement du cylindre de coitre-partie (6) par l'intermédiaire d'un dispositif (18, 19) à friction entraîné à partir du cylindre du coupe (2).

IPC 1-7

B26D 5/08

IPC 8 full level

B26D 1/62 (2006.01); **B26D 5/08** (2006.01); **B26D 7/08** (2006.01); **B26D 7/20** (2006.01); **B26F 1/38** (2006.01); **B31B 1/24** (2006.01); **B31B 50/83** (2017.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/626 (2013.01); **B26D 5/08** (2013.01); **B26D 7/08** (2013.01); **B26D 7/20** (2013.01); **B26D 2007/202** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4269093 A 19810526 - NICKUM ROBERT H
- [X] GB 2056355 A 19810318 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD
- [X] FR 1575848 A 19690725
- [A] FR 475838 A 19150617 - HENRY DRYSDALE [GB]
- [A] DE 143273 C
- [A] FR 2278458 A1 19760213 - MOORE BUSINESS FORMS INC [US]

Cited by

US4736660A; FR2573344A1; CN110103275A; ES2232258A1; GB2241460A; GB2241460B; WO2005005134A1; WO9938657A1; WO9831517A1; WO2004048051A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0069017 A1 19830105; FR 2508378 A1 19821231; JP S5810498 A 19830121

DOCDB simple family (application)

EP 82401177 A 19820625; FR 8112813 A 19810630; JP 11379782 A 19820630