

Title (en)

Device for fixing in position of dies in the table of a tableting machine

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung der Matrizen im Matrizentisch von Tablettiermaschinen

Title (fr)

Dispositif de fixation des matrices dans la table d'une machine de fabrication de comprimés

Publication

EP 0732193 A1 19960918 (DE)

Application

EP 95250058 A 19950314

Priority

EP 95250058 A 19950314

Abstract (en)

The device has die holders (5), in the form of hydraulic pistons with conical heads, located between the rotor axis and reference circle of the dies (10). Combined movement of the die holders is provided by a hydraulic component on the die table. The die holders are located in bores radial to the rotor axis. Plugs (7) are screwed into radial bores on the outer edge of the table and die pins are located in the holders and press against springs (8) in the plugs.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Vorrichtung zur Fixierung der Matrizen im Matrizentisch einer Tablettiermaschine, insbesondere Rundlauf-Tablettiermaschine, mittels Matrizenhaltern. Um beim Auswechseln der Matrizen zwecks Reinigung der Maschine sowohl ein schnelles Lösen der alten Matrizen als auch ein schnelles Fixieren der neuen Matrizen zu ermöglichen, sieht die Erfindung vor, daß die Matrizenhalter (5) zwischen der Rotorachse und dem Teilkreis der Matrizen (10) angeordnet sind und daß am Matrizentisch (4) eine Einrichtung zur gemeinsamen Bewegung der Matrizenhalter (5) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B30B 11/08; **B30B 15/02**

IPC 8 full level

B30B 11/08 (2006.01); **B30B 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 11/08 (2013.01); **B30B 15/026** (2013.01)

Citation (search report)

- [E] WO 9519254 A1 19950720 - KORSCH PRESSEN GMBH [DE], et al
- [A] DE 3003238 A1 19810806 - FETTE WILHELM GMBH [DE]
- [A] DE 1454820 A1 19690313 - KORSCH SPEZIALFAB EMIL
- [A] US 2989781 A 19610627 - FRANK RAYMOND G

Cited by

CN114364524A; EP3787890A4; WO2010015823A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0732193 A1 19960918; **EP 0732193 B1 19990630**; DE 59506307 D1 19990805

DOCDB simple family (application)

EP 95250058 A 19950314; DE 59506307 T 19950314