

Title (en)  
Pressure roller unit

Title (de)  
Druckrolleneinheit

Title (fr)  
Unité comportant des rouleaux de pressage

Publication  
**EP 0856394 A2 19980805 (DE)**

Application  
**EP 98250014 A 19980119**

Priority  
DE 19705092 A 19970131

Abstract (en)  
[origin: DE19705092C1] The roller has a frame, locked to the machine, with two adjustable bearing pedestals for pressure rollers. The frame is formed from a guide pillar (1). The pedestals (20) are located on upper and lower press roller holders (2, 3), which are guided on the pillar and are adjustable opposite to each other. The pillar and roller holders are cylindrical, and the holders are carried inside the pillar. The upper roller has an upper adjusting drive (4) engaging on the pillar and the lower holder has a lower adjusting drive (5), located in the upper holder and engaging on it.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine Druckrolleneinheit für Rundlaufpressen, insbes. zur Herstellung von Tabletten, mit einem an der Rundlaufpresse arretierbaren Rahmen und mit zwei an diesem einstellbaren, die Druckrollen aufnehmenden Lagerböcken. Um größere Preßkräfte aufzunehmen und das Pressengestell vom Preßkraftverlauf weitgehend zu entlasten, sind der Rahmen aus einer Führungssäule (1) gebildet und die Lagerböcke (20) an von der Führungssäule (1) geführten, gegeneinander verstellbaren oberen und unteren Druckrollenaufnahmen (2 bzw. 3) angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B30B 11/08**

IPC 8 full level  
**A61J 3/10** (2006.01); **B30B 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B30B 11/08** (2013.01 - EP US)

Cited by  
WO2021083929A1; CN109476108A

Designated contracting state (EPC)  
BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**DE 19705092 C1 19980326**; DE 59813835 D1 20070118; EP 0856394 A2 19980805; EP 0856394 A3 19981230; EP 0856394 B1 20061206; ES 2277374 T3 20070701; JP 3846992 B2 20061115; JP H10216992 A 19980818; US 6186762 B1 20010213

DOCDB simple family (application)  
**DE 19705092 A 19970131**; DE 59813835 T 19980119; EP 98250014 A 19980119; ES 98250014 T 19980119; JP 3425198 A 19980130; US 1052598 A 19980121