

Title (en)

Bearing locking device for rubber rollers in printing machines.

Title (de)

Walzenschloss für eine Gummiwalze einer Druckmaschine.

Title (fr)

Chappe de rouleau pour rouleaux de caoutchouc dans des machines à imprimer.

Publication

EP 0531658 A1 19930317 (DE)

Application

EP 92111839 A 19920711

Priority

DE 4124832 A 19910726

Abstract (en)

A roller socket for a rubber-covered roller (5) of a printing machine, having an adjustment possibility of the axis (4) of the rubber-covered roller (5), is described. For this purpose, the roller bearings of the rubber-covered roller are lowered gently into the roller socket via a support edge of a support dish (1) of the roller socket with the aid of a pivotable clamping ring (2), thus ruling out damage to the ball bearing of the roller bearing. <IMAGE>

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Walzenschloß für eine Gummiwalze (5) einer Druckmaschine mit Verstellmöglichkeit der Achse (4) der Gummiwalze (5). Die Walzenlager der Gummiwalze werden zu diesem Zweck über eine Abstützkante einer Stützschaale (1) des Walzenschlusses mit Hilfe eines verschwenkbaren Klemmrings (2) in das Walzenschloß sanft abgesenkt, wobei Beschädigungen des Kugellagers des Walzenlagers ausgeschlossen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 13/24; **B41F 31/30**

IPC 8 full level

B41F 13/24 (2006.01); **B41F 31/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 13/24 (2013.01); **B41F 31/304** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 413079 C 19250501 - ALBERT SCHNELLPRESSEN
- [X] DE 283450 C
- [A] DE 3037756 A1 19810730 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
- [A] DE 1235956 B 19670309 - WINKLER MASCHF

Cited by

EP1493567A1; CN1315645C; US7555981B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 4124832 A1 19930128; **DE 4124832 C2 19941027**; DE 59203747 D1 19951026; EP 0531658 A1 19930317; EP 0531658 B1 19950920

DOCDB simple family (application)

DE 4124832 A 19910726; DE 59203747 T 19920711; EP 92111839 A 19920711