

Title (en)
Paddle wheel for a printing machine

Title (de)
Schaufelrad für eine Druckmaschine

Title (fr)
Roue à aubes pour une machine à imprimer

Publication
EP 0934896 A2 19990811 (DE)

Application
EP 99810087 A 19990203

Priority
• EP 99810087 A 19990203
• DE 19804810 A 19980206

Abstract (en)
The shape of the bucket wheel pocket (10) used to take up the printed copies can be adjusted by an adjustor wherein the adjusting means (4) and adjusting rods (3) interacting therewith are connected to the sheet form adjusting bodies (2) so that the shape of several bucket wheel pockets (10) is adjusted simultaneously by displacing the adjusting means. The adjusting means can be a disc rotatable coaxial relative to the bucket wheel and can have recesses in which the adjusting rods are guided during displacement of the adjusting means.

Abstract (de)
Bei einem Schaufelrad für eine Druckmaschine weisen die Schaufelradtaschen zur Aufnahme von Druckexemplaren jeweils eine verstellbare Exemplarbremse auf, die je wenigstens ein geführt gehaltenes, federelastisches Blatt umfaßt, das gemeinsam mit einer Schaufel eine sich zum Grund hin verjüngende Schaufelradtasche ausbildet, wobei die Form der Schaufelradtasche mit Hilfe je wenigstens eines auf das Blatt wirkenden Blattformverstellkörpers verstellbar ist. Die Blattformverstellkörper sind mit Verstellstangen verbunden. Durch Verstellen eines Verstellmittels, mit dem die Verstellstangen zusammenwirken, wird die Form von mehreren Schaufelradtaschen gleichzeitig verstellt. Der Blattformverstellkörper kann zur Verbindung eines federelastischen Blattes mit einer Verstellstange ausgelegt sein, oder als Nocken, der am federelastischen Blatt anliegt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 29/40

IPC 8 full level
B65H 29/40 (2006.01); **B65H 29/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 29/40 (2013.01); **B65H 29/68** (2013.01); **B65H 2404/654** (2013.01); **B65H 2404/655** (2013.01)

Cited by
EP1125875A3; EP1044913A3

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0934896 A2 19990811; **EP 0934896 A3 20000816**; **EP 0934896 B1 20040331**; DE 19804810 A1 19990812; DE 19804810 C2 20030605

DOCDB simple family (application)
EP 99810087 A 19990203; DE 19804810 A 19980206