

Title (en)

Paper supply holder for printing mechanisms having distance elements arranged on the depositing surface.

Title (de)

Papiervorratskassette für Druckeinrichtungen mit auf der Ablagefläche angeordneten Distanzelementen.

Title (fr)

Cassette de stockage de papier pour mécanismes d'impression munie d'éléments de distance disposés sur la surface de dépôt.

Publication

EP 0167988 A2 19860115 (DE)

Application

EP 85108298 A 19850704

Priority

DE 3425234 A 19840709

Abstract (en)

1. Paper supply holder for printing mechanisms having a depositing surface (AP) for receiving a stack of single sheets which is arranged resiliently between the depositing surface and the separation corner tabs (VE) covering the lower corners, and in which the single sheets are drawn off singly from the stack with the aid of a drawing-off element (A) after overcoming the separation corner tabs (VE), a distance element (D) which slightly protrudes from the paper stack (P) relative to the separation corner tabs (VE) being arranged between the separation corner tabs (VE) and the drawing-off element (A), characterized in that the distance element consists of a cuneiform part (K) and of an adjoining distance part (G) made of a material with a greater frictional force than paper.

Abstract (de)

Bei einer Papiervorratskassette für Druckeinrichtungen mit einer Ablagefläche zur Aufnahme eines Stapels von Einzelblättern der federnd zwischen der Ablagefläche und die unteren Ecken überdeckenden Vereinzelungseckklappen angeordnet ist, und bei der die Einzelblätter mit Hilfe eines Abziehelementes einzeln nach unten von dem Stapel nach Überwinden der Vereinzelungseckklappen abgezogen werden, sind etwas oberhalb der Vereinzelungseckklappen im Eingriffsbereich der Abziehelemente den Papierstapel relativ zu den Vereinzelungseckklappen leicht vorwölbende Distanzelemente angeordnet.

IPC 1-7

B41J 11/58

IPC 8 full level

B41J 11/58 (2006.01); **B41J 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 11/58 (2013.01)

Cited by

US5015109A; EP0315487A3; US5005998A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0167988 A2 19860115; **EP 0167988 A3 19860716**; **EP 0167988 B1 19890315**; DE 3568732 D1 19890420

DOCDB simple family (application)

EP 85108298 A 19850704; DE 3568732 T 19850704