

Title (en)  
Paper cassette for a copier.

Title (de)  
Papierkassette für ein Kopiergerät.

Title (fr)  
Cassette à papier pour duplicateur.

Publication  
**EP 0475113 A1 19920318 (DE)**

Application  
**EP 91113759 A 19910816**

Priority  
DE 9012932 U 19900911

Abstract (en)  
In a paper cassette (1) for receiving a sheet pile, which cassette can be inserted into a receptacle (14) of a copier or the like and which has a support plate for the sheet pile on which there acts at least one spring (11) which raises the support plate from the cassette bottom, a tensioning device is provided for the spring (11), this device being assigned a stop (13) of the receptacle (14) such that the spring can be tensioned upon insertion of the paper cassette (1) into the receptacle (14) and relaxed upon removal from the receptacle (14). <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einer Papierkassette (1) zum Aufnehmen eines Blattstapels, die in eine Aufnahme (14) eines Kopiergerätes o.dgl. einsetzbar ist und die eine Auflageplatte für den Blattstapel aufweist, an der wenigstens eine die Auflageplatte vom Kassettenboden abhebende Feder (11) angreift, wird vorgesehen, daß für die Feder (11) eine Spannvorrichtung vorhanden ist, der ein Anschlag (13) der Aufnahme (14) derart zugeordnet ist, daß die Feder (11) beim Einsetzen der Papierkassette (1) in die Aufnahme (14) spannbar und beim Entnehmen aus der Aufnahme (14) entspannbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65H 1/12**

IPC 8 full level  
**B65H 1/04** (2006.01); **B65H 1/12** (2006.01); **B65H 1/26** (2006.01); **G03G 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 1/04** (2013.01 - EP US); **G03G 15/6502** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 2170487 A 19860806 - SHARP KK
- [X] DE 3330868 A1 19840301 - KONISHIROKU PHOTO IND [JP]
- [A] WO 9002092 A1 19900308 - DIEBOLD INC [US]

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9012932 U1 19901115**; EP 0475113 A1 19920318; JP H05155444 A 19930622; US 5181713 A 19930126

DOCDB simple family (application)  
**DE 9012932 U 19900911**; EP 91113759 A 19910816; JP 20049091 A 19910809; US 75053991 A 19910827