

Title (en)  
Stacking device for newspapers.

Title (de)  
Stapelvorrichtung für Zeitungen.

Title (fr)  
Dispositif pour empiler des journaux.

Publication  
**EP 0062340 A1 19821013 (DE)**

Application  
**EP 82102898 A 19820405**

Priority  
• SE 8102197 A 19810406  
• SE 8200358 A 19820122

Abstract (en)  
[origin: US4569513A] In a newspaper stacking plant a sensor is placed at a point along the newspaper path. After counting a predetermined number of newspapers, the sensor control electronics actuate a first interceptor means to provide a gap in the newspaper flow. The subsequent newspapers are led to a first collection station such as a stacking blade. The sensor control electronics also control a second interceptor such as a deflecting tongue entering the newspaper flow on actuation, at a point between the first interceptor and the first collection station, a predetermined number of newspapers being diverted and led to a second collection station. The inventive device enables machine diversion of small portions from the newspaper flow to the second collection station, while the major portion is led to the first collection station.

Abstract (de)  
In einer Stapelvorrichtung für Zeitungen ist an einer Eingangsförderstrecke ein mit einer Zähl- und Steuervorrichtung verbundener Fühler angeordnet, so dass, wenn der Fühler auf eine bestimmte Anzahl von Zeitungen angesprochen hat, die mit ihm verbundene Steuervorrichtung einen ersten Unterbrecher (13) betätigt, der eine Lücke in dem Zeitungsstrom hervorruft. Die durch diese Lücke getrennten Zeitungen werden einer ersten Sammelstelle zugeführt, wo sie auf einem beweglichen Greifer (14) abgelegt werden. Gemäss der Erfindung wird mittels eines zweiten, zwischen dem ersten Unterbrecher (13) und dem Greifer (14) angeordneten, ebenfalls von der Steuervorrichtung gesteuerten, die Gestalt einer schwenkbaren Zunge aufweisenden Unterbrechers (18) eine vorbestimmte Zahl von Zeitungen abgelenkt und zu einer zweiten, einen Tisch (20) aufweisenden Sammelstelle geleitet. Auf diese Weise wird eine kleine Zahl von Zeitungen maschinell zu der zweiten Sammelstelle geleitet, während die grössere Zahl der Zeitungen der ersten Sammelstelle zugeleitet wird.

IPC 1-7  
**B65H 33/12**

IPC 8 full level  
**B65H 29/00** (2006.01); **B65H 33/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 29/001** (2013.01 - EP US); **B65H 29/66** (2013.01 - EP US); **B65H 33/12** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
[X] JP S5393904 A 19780817 - TOKYO KIKAI SEISAKUSHIYO KK

Cited by  
WO03086890A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0062340 A1 19821013**; **EP 0062340 B1 19890712**; DE 3279810 D1 19890817; DK 150938 B 19870928; DK 154582 A 19821007; FI 73188 B 19870529; FI 821180 A0 19820405; FI 821180 L 19821007; US 4569513 A 19860211

DOCDB simple family (application)  
**EP 82102898 A 19820405**; DE 3279810 T 19820405; DK 154582 A 19820405; FI 821180 A 19820405; US 36343582 A 19820330