

Title (en)
Device for arresting folded products.

Title (de)
Vorrichtung zum Abstoppen von Falzprodukten.

Title (fr)
Dispositif pour arrêter des produits pliés.

Publication
EP 0381932 A2 19900816 (DE)

Application
EP 90100434 A 19900110

Priority
DE 3903381 A 19890204

Abstract (en)
In a device for arresting folded products transported by means of a belt guide (4), with a stop (5) through which the belt guide (4) preferably passes and an adjustable braking means (9) arranged in front of said stop, it is possible to achieve a high user-friendliness and operational reliability if the stop (5) can be scanned by means of a sensor (24) which detects the forces, or a parameter dependent thereon, which act on said stop upon impact of the folded products, and if the braking means can be adjusted as a function of the value which is present at the output of the sensor (24).
<IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zum Abstoppen von mittels einer Bandführung (4) transportierten Falzprodukten mit einem vorzugsweise von der Bandführung (4) durchsetzten Anschlag (5) und einer diesem vorgeordneten, nachstellbaren Bremsvorrichtung (9) lassen sich dadurch eine hohe Bedienungsfreundlichkeit und Betriebssicherheit erreichen, daß der Anschlag (5) mittels eines die beim Aufprall der Falzprodukte auf ihn wirkenden Kräfte bzw. einen hiervon abhängigen Parameter erfassenden Tasterichtung (24) abtastbar ist und daß die Bremsvorrichtung in Abhängigkeit vom am Ausgang der Tasterichtung (24) anstehenden Wert nachstellbar ist.

IPC 1-7
B65H 9/14; **B65H 29/68**

IPC 8 full level
B65H 9/14 (2006.01); **B65H 29/68** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 9/14 (2013.01 - EP US); **B65H 29/68** (2013.01 - EP US); **B65H 45/18** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/44921** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/561** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1900660A3; AT408082B; EP0462421A1; DE19710630A1; DE19710630C2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0381932 A2 19900816; **EP 0381932 A3 19901212**; **EP 0381932 B1 19930331**; DE 3903381 A1 19900809; DE 3903381 C2 19921105; DE 59001087 D1 19930506; US 4995858 A 19910226

DOCDB simple family (application)
EP 90100434 A 19900110; DE 3903381 A 19890204; DE 59001087 T 19900110; US 46931590 A 19900124