

Title (en)
Deflection device for sheets.

Title (de)
Umlenkeinrichtung für bogenförmige Falzprodukte.

Title (fr)
Dispositif pour faire dévier des feuilles.

Publication
EP 0005766 A1 19791212 (DE)

Application
EP 79101511 A 19790517

Priority
DE 2823247 A 19780527

Abstract (en)
[origin: US4244461A] A device for deflecting a product stream consisting, in particular, of folded sheet products, from a first to at least one following longitudinal conveying device which are laterally displaced apart is provided. The distance between the first and second longitudinal conveying device is bridged by a further longitudinal conveying device which is inclined to an extent corresponding to the lateral displacement of the first and second longitudinal conveying device. The further longitudinal conveying device preferably includes two parallel, uniformly-driven conveying elements positioned adjacent to one another.

Abstract (de)
Um bei einer für einen mit einer Einrichtung (1) zur Erzeugung eines dritten Falzes versehenen Falzapparat geeigneten Einrichtung zur Umlenkung eines aus bogenförmigen Falzprodukten bestehenden Produktstroms (3) von einer ersten Längsfördereinrichtung (4) auf eine seitlich hiergegen versetzte zweite Längsfördereinrichtung (7) eine exakte Anpassung der Umlenkung an unterschiedliche Bahnversetzungen zu ermöglichen und gleichzeitig zu gewährleisten, daß die umzulenkenden Produkte (3) im Verlauf der Umlenkung keine Verdrehung erfahren, wird der Abstand zwischen der ersten und der zweiten Längsfördereinrichtung (4 bzw. 7) durch eine entsprechend deren seitlicher Versetzung schräg verlaufende, weitere Längsfördereinrichtung mit vorzugsweise zwei parallel nebeneinander angeordneten, gleichförmig angetriebenen Förderorganen (10, 11) überbrückt.

IPC 1-7
B65H 29/00; **B65H 5/02**; **B65H 29/58**; **B65H 45/00**

IPC 8 full level
B65H 5/02 (2006.01); **B65H 29/16** (2006.01); **B65H 29/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 5/021 (2013.01 - EP US); **B65H 29/16** (2013.01 - EP US); **B65H 29/58** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/34** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• DE 2721138 A1 19780105 - POLYGRAPH LEIPZIG
• DE 2438607 A1 19760226 - MERRILL DAVID MARTIN

Cited by
FR2739845A1; DE3840647A1; EP0681894A1

Designated contracting state (EPC)
CH FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0005766 A1 19791212; DE 2823247 A1 19791129; DE 2823247 C2 19830728; US 4244461 A 19810113

DOCDB simple family (application)
EP 79101511 A 19790517; DE 2823247 A 19780527; US 4000679 A 19790517