

Title (en)

Process and device for the production of folded printing products.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von gefalzten Druckprodukten.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la production d'imprimés pliés.

Publication

EP 0079325 A1 19830518 (DE)

Application

EP 82890165 A 19821110

Priority

AT 484181 A 19811111

Abstract (en)

To increase the efficiency of sheet printing machines, the printed sheet leaving the sheet printing machine is passed through, in direct connection with the printing machine, between folding cylinders (2-5) having interacting folding knives (7, 9, 11), which can be displaced over the cylinder circumference, and folding flaps (8, 10, 12), and in this arrangement the printed sheet is transversely folded one or more times, whereupon the transversely folded printed sheet is cut transversely with respect to its running direction at its rear transverse edge and then divided by longitudinal blades into individual, adjacent printing products, which are then stacked. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von Bogendruckmaschinen wird der die Bogendruckmaschine verlassende Druckbogen im unmittelbaren Anschluß an die Druckmaschine zwischen Falzzyclindern (2 - 5) mit zusammenwirkenden, über den Zylinderumfang verstellbaren Falzmessern (7, 9, 11) und Falzklappen (8, 10, 12) hindurchgeführt und dabei ein oder mehrmals quergefalzt, worauf der quergefalzte Druckbogen quer zu seiner Laufrichtung an seinem hinteren Querrand geschnitten und sodann durch Längsschneiden in einzelne nebeneinanderliegende Druckprodukte unterteilt wird, die anschließend gestapelt werden.

IPC 1-7

B65H 45/28

IPC 8 full level

B65H 45/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 45/28 (2013.01)

Citation (search report)

FR 2439735 A1 19800523 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Cited by

EP0274872A3; EP0302031A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0079325 A1 19830518; AT 376951 B 19850125; AT A484181 A 19840615

DOCDB simple family (application)

EP 82890165 A 19821110; AT 484181 A 19811111