

Title (en)  
Product decelerating station

Title (de)  
Produktverlangsamungsstation

Title (fr)  
Station de décélération de produit

Publication  
**EP 2113480 A2 20091104 (DE)**

Application  
**EP 09159042 A 20090429**

Priority  
DE 102008021965 A 20080502

Abstract (en)  
The impression roller (11) comprises a product deceleration recess, which is formed in interaction with a number of cams (10) arranged on a cam shaft (9). A number of exchangeable periphery segments (30) are arranged on the impression roller. Another number of periphery segments are provided, which comprises multiple periphery segments divided along the axis of the impression roller. An independent claim is included for a periphery segment comprises a number of cams arranged on a cam shaft.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Gegenwalze (11) für eine Produktverlangsamungsstation (5) einer Druckmaschine, mit welcher im Zusammenspiel mit einer ersten Anzahl auf einer Nockenwelle (9) angeordneter Nocken (10) ein Produktverlangsamungsspalt (12) ausbildbar ist, welche sich dadurch auszeichnet, dass auf der Gegenwalze (11) eine zweite Anzahl austauschbarer Umfangssegmente (30) angeordnet ist. Die Erfindung betrifft ferner eine mit der Gegenwalze (11) ausgestattete Produktverlangsamungsstation (5) zur Verlangsamung von auf einer Transporteinrichtung (1) vorzugsweise mit gegenseitigem Abstand aufeinander folgend aufgenommenen Flachprodukten (2), insbesondere zur Verlangsamung von auf einer einem Falzapparat (3) nachgeordneten Transporteinrichtung (1) aufgenommenen, gefalzten Druckprodukten, sowie ein Umfangssegment (30) für die Gegenwalze (11).

IPC 8 full level  
**B65H 29/68** (2006.01); **B65H 45/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 29/68** (2013.01); **B65H 2404/1152** (2013.01); **B65H 2404/133** (2013.01); **B65H 2404/1411** (2013.01); **B65H 2511/13** (2013.01); **B65H 2511/224** (2013.01); **B65H 2511/512** (2013.01); **B65H 2513/11** (2013.01); **B65H 2515/84** (2013.01); **B65H 2551/29** (2013.01); **B65H 2601/324** (2013.01); **B65H 2701/1932** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2113480 A2 20091104**; **EP 2113480 A3 20140625**; **EP 2113480 B1 20170308**; DE 102008021965 A1 20091105; ES 2618845 T3 20170622; PL 2113480 T3 20170731

DOCDB simple family (application)  
**EP 09159042 A 20090429**; DE 102008021965 A 20080502; ES 09159042 T 20090429; PL 09159042 T 20090429