

Title (en)
Foil transfer inline foiler

Title (de)
Folientransfer Inline-Foiler

Title (fr)
Transfert de feuilles d'un foiler en ligne

Publication
EP 1880849 A2 20080123 (DE)

Application
EP 07013855 A 20070714

Priority
DE 102006033817 A 20060719

Abstract (en)
The inline-foiler (1) has a printing element (2), a foil roll (5) and a rolling system and a control-system, where a coated foil (15) leads from the foil roll to the printing element and from there to a winder (14). A conveyer system is used for media for partial transfer of the coating on a foil (15) at the media in the printing element. The control system has two turning element and the foil of the control system is shifted by the printing element after a run to the printing element in conveying direction of the foil.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Folientransfer Inline-Foiler (1) mit mindestens einem Druckwerk (2), einer Folienrolle (5) und einem Rollen- und Leitsystem, das eine beschichtete Folie von der Folienrolle (5) zu dem mindestens einen Druckwerk (2) und von da zu einem Aufwickler (14) führt und einem Fördersystem (16) für Medien zur mindestens teilweisen Übertragung der Beschichtung auf der Folie (15) auf die Medien in dem Druckwerk (2). Das Leitsystem ist mit mindestens einem Umlenkelement (18, 19) so ausgestaltet, dass die Folie (15) nach einem ersten Durchlauf durch das mindestens eine Druckwerk (2) diesem Druckwerk (2) in Förderrichtung der Folie (15) phasenverschoben ein zweites Mal zugeführt wird.

IPC 8 full level
B41F 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 19/062 (2013.01); **B41P 2219/20** (2013.01); **B41P 2219/22** (2013.01)

Cited by
CN102555432A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1880849 A2 20080123; **EP 1880849 A3 20090325**; DE 102006033817 A1 20080131; DE 102006033817 B4 20100805

DOCDB simple family (application)
EP 07013855 A 20070714; DE 102006033817 A 20060719