

Title (en)
TURNING BAR FOR ANGULAR DEFLECTION OF MATERIALS IN CONTINUOUS FILMS

Title (de)
UMLENKSTANGE FÜR DAS WINKLIGE UMLENKEN VON DURCHGEHENDEN FOLIENMATERIALIEN

Title (fr)
BARRE DESTINEE AU RENVOI ANGULAIRE DE MATERIAUX EN FILMS CONTINUS

Publication
EP 3012216 A1 20160427 (FR)

Application
EP 15290241 A 20150924

Priority
FR 1402193 A 20140930

Abstract (fr)
L'invention concerne une barre (1) destinée au renvoi angulaire de matériaux en films continus (2) qui comporte d'un tambour (11), animé d'un mouvement rotatif, et une pluralité de bandes transporteuses longitudinales (12), parallèles entre elles et équidistantes, supportées par ledit tambour (11). La barre selon l'invention se caractérise essentiellement en ce que ladite pluralité de bandes transporteuses longitudinales (12) défilent dans le même sens et sont animées d'un même mouvement de translation, dont la vitesse de défilement, combinée avec celle de rotation du tambour (11), est déterminée pour accompagner le film (2) dans son déplacement sans le moindre glissement entre les parties en contact.

IPC 8 full level
B65H 23/038 (2006.01); **B65H 23/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 23/32 (2013.01); **B65H 2404/1231** (2013.01); **B65H 2701/1752** (2013.01); **B65H 2701/177** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2005277504 A1 20051215 - VOLIN LEONARD M [US], et al
• EP 0437231 A2 19910717 - BARMAG BARMER MASCHF [DE]
• DE 4322114 A1 19940113 - BARMAG BARMER MASCHF [DE]

Citation (search report)
• [A] US 2005277504 A1 20051215 - VOLIN LEONARD M [US], et al
• [A] EP 0437231 A2 19910717 - BARMAG BARMER MASCHF [DE]
• [A] DE 4322114 A1 19940113 - BARMAG BARMER MASCHF [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3012216 A1 20160427; **EP 3012216 B1 20170222**; FR 3026397 A1 20160401; FR 3026397 B1 20170728

DOCDB simple family (application)
EP 15290241 A 20150924; FR 1402193 A 20140930