

Title (en)  
DEVICE FOR ALIGNING FLAT BLANKS

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN FLACHER ZUSCHNITTE

Title (fr)  
DISPOSITIF D'ALIGNEMENT DE DÉCOUPES PLATES

Publication  
**EP 3406550 A1 20181128 (DE)**

Application  
**EP 17173059 A 20170526**

Priority  
EP 17173059 A 20170526

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Ausrichtevorrichtung zum Ausrichten flacher Zuschnitte, umfassend eine Tragkonstruktion (1), an der mindestens zwei drehbare Rollen (2), die je eine horizontale Drehachse (21) aufweisen und mit paarweise gleichem Abstand zueinander hintereinander angeordnet sind, so dass ihre Aufstandspunkte auf einer horizontalen Ebene auf einer Geraden liegen, wobei ihre Drehachsen parallel zueinander ausgerichtet sind, und wobei jede Rolle um eine durch ihren Aufstandspunkt verlaufende vertikale Drehachse verdrehbar und an verschiedenen Winkelpositionen festlegbar ist.

IPC 8 full level  
**B65H 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 9/166** (2013.01); **B65H 2404/15212** (2013.01); **B65H 2701/1764** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2188090 B1 20111109 - KAMA GMBH [DE]
- EP 2858798 B1 20170104 - KAMA GMBH [DE]
- EP 2845825 B1 20170503 - KAMA GMBH [DE]
- DE 102009023110 A1 20091203 - PETRATTO GIORGIO [IT]

Citation (search report)

- [AD] DE 102009023110 A1 20091203 - PETRATTO GIORGIO [IT]
- [A] US 5019026 A 19910528 - JATON JEAN-PHILIPPE [CH]
- [A] EP 1588966 A1 20051026 - BOBST SA [CH]

Cited by  
WO2024046972A1

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 3406550 A1 20181128; EP 3406550 B1 20191016**

DOCDB simple family (application)  
**EP 17173059 A 20170526**