

Title (en)  
RING KNIFE MODULE AND LONGITUDINAL CUTTING SYSTEM

Title (de)  
RINGMESSERMODUL UND LÄNGSSCHNEIDSYSTEM

Title (fr)  
MODULE DE LAME ANNULAIRE ET SYSTEME DE COUPE LONGITUDINALE

Publication  
**EP 2974836 A1 20160120 (DE)**

Application  
**EP 15177295 A 20150717**

Priority  
DE 102014110081 A 20140717

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Ringmessermodul für ein Längsschneidsystem für ein bahnförmiges Material. Dabei ist wenigstens ein Ringmesser (15) und eine Welle (14), insbesondere Expansionswelle, zum Aufstecken und lösbaren Fixieren des wenigstens einen Ringmessers (15) vorgesehen. Wenigstens eine Positioniereinrichtung (35) dient zum Verschieben des wenigstens einen Ringmessers (15) auf der Welle (14). Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass die Positioniereinrichtung (35) wenigstens ein Greifelement (36) zum Ergreifen des wenigstens einen Ringmessers (15) aufweist.

IPC 8 full level  
**B26D 7/26** (2006.01); **B25J 15/00** (2006.01); **B25J 15/02** (2006.01); **B25J 15/04** (2006.01); **B26D 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26D 7/2635** (2013.01); **B26D 1/245** (2013.01); **B26D 2007/2657** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 29509893 U1 19950817 - DIENES WERKE [DE]
- [XAI] DE 202004004635 U1 20040624 - BILSTEIN SPEZIALFAB WILHELM [DE]
- [XA] DE 20319794 U1 20040318 - BILSTEIN SPEZIALFAB WILHELM [DE]
- [XA] DE 202005001726 U1 20050519 - BILSTEIN SPEZIALFAB WILHELM [DE]

Cited by  
CN112847596A; US2018141137A1; US10639728B2; WO2017183120A1; JP5999673B1

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 2974836 A1 20160120; EP 2974836 B1 20170913**; DE 102014110081 A1 20160121

DOCDB simple family (application)  
**EP 15177295 A 20150717**; DE 102014110081 A 20140717