

Title (en)  
ROLLING SYSTEM FOR COLD PILGERING

Title (de)  
WALZANLAGE ZUM KALTPILGERN

Title (fr)  
INSTALLATION DE LAMINAGE DESTINÉE À L'ÉTIRAGE DE TUBES À FROID

Publication  
**EP 3831503 A1 20210609 (DE)**

Application  
**EP 20198690 A 20200928**

Priority  
DE 102019218663 A 20191202

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Walzanlage zum Kaltpilgern, umfassend ein Walzgerüst (1) zum Walzen einer Luppe mittels Kaltpilgern, und eine Zuführvorrichtung (2), wobei die Luppe mittels der Zuführvorrichtung (2) während des Walzvorgangs durch das Walzgerüst (1) bewegt wird, wobei zumindest ein erstes Spannglied (3) eines ersten angetriebenen Spannschlittens (4) und zumindest ein zweites Spannglied (5) eines zweiten angetriebenen Spannschlittens (6) abwechselnd an der Luppe festgelegt werden, so dass die Luppe zunächst um einen Hub (H1) des ersten Spannschlittens (4) und nachfolgend um einen Hub (H2) des zweiten Spannschlittens (6) bewegt wird, wobei das erste Spannglied (3) entgegengesetzt zu dem zweiten Spannglied (5) orientiert ist.

IPC 8 full level  
**B21B 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B21B 21/045** (2013.01); **B21B 21/065** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 4234394 C1 19931104 - MANNESMANN AG [DE]

Citation (search report)

- [XAYI] DE 2116604 A1 19721012
- [Y] DE 2424907 A1 19741212 - VALLOUREC LORRAINE ESCAUT
- [Y] DE 3304002 C1 19840719 - MANNESMANN AG
- [AD] DE 4234394 C1 19931104 - MANNESMANN AG [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 3831503 A1 20210609; EP 3831503 B1 20240403; EP 3831503 C0 20240403; DE 102019218663 A1 20210602**

DOCDB simple family (application)  
**EP 20198690 A 20200928; DE 102019218663 A 20191202**