

Title (en)  
SHRINK PIPE SHOE FOR THE RELIABLE STABILISATION AND CONNECTION OF THE ALIGNMENT OF A SHRINK PIPE WITH A JOINT BAND

Title (de)  
SCHWINDROHRSCHUH ZUR ZUVERLÄSSIGEN STABILISIERUNG UND VERBINDUNG DER AUSRICHTUNG EINES SCHWINDROHRES MIT EINEM FUGENBAND

Title (fr)  
SABOT DE TUBAGE RÉTRÉCISSANT DESTINÉ À LA STABILISATION ET AU RACCORDEMENT FIABLES DE L'ORIENTATION D'UN TUBE RÉTRÉCISSANT À UNE BANDE COUVRE-JOINT

Publication  
**EP 4098821 A1 20221207 (DE)**

Application  
**EP 22000119 A 20220502**

Priority  
• DE 102021002834 A 20210602  
• DE 102021002886 A 20210604

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Schwindrohrschuh mit einer Platte, wobei an der Oberseite der Platte eine Aufnahmeeinrichtung angeformt ist, die zur Aufnahme in das Schwindrohr in Endstellung vorgesehen ist, an der der Oberseite abgewandten Unterseite der Platte zwei parallel zueinander ausgerichtete voneinander unter Bildung eines Steginnenraums beabstandete Stegen zur Aufnahme des Fugenbandes oder zumindest eines Teils desselben angeformt sind, die Stege senkrecht zu der Unterseite der Platte ausgerichtet sind, an der Unterseite der Platte zwei quer zu den Stegen ausgerichtete leistenförmig verlaufende Rissführungsstege angeformt sind, die Platte und die Aufnahmeeinrichtung kreisförmig ausgebildet sind und einen gemeinsamen Kreismittelpunkt aufweisen, der Steginnenraum zur Aufnahme des Fugenbandes oder zumindest eines Teils desselben in Endstellung vorgesehen ist, die Stege zur innigen Verbindung, vorzugsweise thermischen Verschweißung, mit dem Fugenband in Endstellung vorgesehen sind.

IPC 8 full level  
**E04B 1/68** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/6806** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102017110098 B3 20181031 - KRASEMANN DENNIS [DE], et al

Citation (search report)  
• [AD] DE 102017110098 B3 20181031 - KRASEMANN DENNIS [DE], et al  
• [A] DE 202004013748 U1 20041111 - QUINTING ZEMENTOL GMBH [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

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**DE 202021003197 U1 20211112**; DE 102021004465 A1 20221208; EP 4098821 A1 20221207; EP 4098821 B1 20240424; EP 4098821 C0 20240424

DOCDB simple family (application)  
**DE 202021003197 U 20211013**; DE 102021004465 A 20210902; EP 22000119 A 20220502