

Title (en)
DEVICE FOR CUTTING A CONTRACTION JOINT IN A CONCRETE WALL

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINER SCHEINFUGE IN EINE BETONWAND

Title (fr)
DISPOSITIF DE COUPE D'UN JOINT DE RETRAIT DANS UN MUR EN BÉTON

Publication
EP 3395522 A1 20181031 (DE)

Application
EP 17168691 A 20170428

Priority
EP 17168691 A 20170428

Abstract (de)
Vorrichtung (1) zum Schneiden einer Scheinfuge in eine Betonwand, umfassend eine rotierende Schneideinrichtung (2) und eine Führungseinrichtung (3) mittels derer die Schneideinrichtung (2) entlang der zu schneidenden Scheinfuge führbar ist, wobei die Tiefe der durch die Schneideinrichtung (2) erzeugten Scheinfuge durch eine Abtastrolle (4) vorgegeben ist, welche mit der Schneideinrichtung (2) zusammenwirkt und auf der Oberfläche der Betonwand anliegt, wobei die Abtastrolle (4) quer zur Rotationsachse verschieblich an der Führungseinrichtung (3) angeordnet ist.

IPC 8 full level
B28D 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
B28D 1/045 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10323364 B4 20070222 - FABER HANS-GEORG [DE], et al

Citation (search report)
• [X] EP 2561968 A1 20130227 - FABER SYLKE [DE], et al
• [A] US 2015246461 A1 20150903 - BOURGET KYLE [US]

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 3395522 A1 20181031

DOCDB simple family (application)
EP 17168691 A 20170428