

Title (en)
SLIDING DEVICE FOR RELEASING LARGE ROOF FIBRE CEMENT CORRUGATED PANELS

Title (de)
VERSCHIEBVorrichtung ZUM LöSEN VON GROSSFLÄCHIGEN DACH-FASERZEMENT-WELLPLATTEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT POUR DÉGAGER DES PANNEAUX ONDULÉS DE CIMENT FIBREUX DE TOIT DE GRANDE SURFACE

Publication
EP 4303381 A1 20240110 (DE)

Application
EP 23020054 A 20230131

Priority
AT 382022 A 20220208

Abstract (de)
Die vorgeschlagene Verschiebevorrichtung dient zum Lösen von großflächigen Dachplatten, insbesondere Wellplatten aus Faserzement, die unter anderem auch mit einer unter der Überdeckung befindlichen Montagehilfe fixiert sind. Bestehend aus einem länglichen Hauptrahmen 1 an dessen ersten Ende 6 sich ein Halteelement 2 befindet und zumindest an dessen zweitem Ende 7 ein Schiebeelement 3 angebracht ist. Das Schiebeelement 3 ist entlang des Hauptrahmens 1 in Längsrichtung verschiebbar und besteht aus zumindest einem, zum Hauptrahmen quer liegenden, beweglichen Tisch 4, welcher zur Aufnahme der zu verschiebenden Dachplatte ausgebildet ist. Ist die Verschiebeeinrichtung in Arbeitsposition, im Überdeckungsbereich der Dachplatte zwischen der oberen zu verschiebenden Dachplatte und der unteren Dachplatte, eingebracht hält sie sich über das Halteelement 2 wie auch das Abstandselement 5 selbst in Position. Nach ablegen der oberen Wellplatte auf den beweglichen Tisch 4 kann dieser über den Antriebs Schaft 18, zum Beispiel mittels angesteckten Akkuschraubers, in Drehrichtung versetzt, zum Beispiel in Richtung erstes Ende bewegt werden. Die Montagehilfe der Dachplatte insbesondere Wellplatte aus Faserzement stellt kein Hindernis mehr da. Die zu verschiebende Dachplatte wird durch die Drehbewegung so weit nach hinten geschoben, dass der restliche Weg mühelos mit den Händen weiter nach hinten geschoben werden soweit, dass die zu wechselnde Dachplatte frei liegt.

IPC 8 full level
E04G 21/16 (2006.01); **E04D 15/04** (2006.01); **E04D 15/00** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E04D 15/04 (2013.01 - AT EP); **E04G 21/167** (2013.01 - EP); **E04G 23/0281** (2013.01 - AT); **E04D 15/003** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [X] AU 2013313019 A1 20150409 - FORM 700 PTY LTD
- [I] EP 1801318 A1 20070627 - ENTPR JACQUE ET CIE [FR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4303381 A1 20240110; AT 525836 A1 20230815; AT 525836 B1 20231015

DOCDB simple family (application)
EP 23020054 A 20230131; AT 382022 A 20220208