

Title (en)
ANTI-FALL DEVICE FOR REINFORCED SOIL

Title (de)
ABSTURZSICHERUNG FÜR BEWEHRTE ERDE

Title (fr)
PROTECTION CONTRE LES CHUTES POUR TERRE ARMÉE

Publication
EP 3967831 A1 20220316 (DE)

Application
EP 21195606 A 20210908

Priority
AT 507742020 A 20200911

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft Konsolgerüstelement zur Befestigung an einem Tragstab einer Bewehrung, umfassend eine Tragkonsole (1) mit einem Aufsetzsporn (4), eine Auflagerkonsole (2), eine Profilschiene (3), wobei auf der Auflagerkonsole (2) ein Gerüstboden anbringbar ist, wobei Tragkonsole (1), Auflagerkonsole (2) und Profilschiene (3) ein Dreieck einschließen, wobei die Tragkonsole (1) mit dem Aufsetzsporn (4) an einem Tragstab aufsetzbar ist, wobei die Tragkonsole (1) am Tragstab fixierbar ist, wobei die vom Dreieck eingeschlossenen Winkel (α , β , γ) veränderbar sind. Außerdem betrifft die Erfindung ein Konsolgerüst umfassend zumindest zwei Konsolgerüstelemente und die Verwendung des Konsolgerüsts zur Errichtung eines Schutzgeländers und einer Absturzsicherung beim Bau von Schutzwänden, Wällen oder Hangsicherungen.

IPC 8 full level
E04G 3/24 (2006.01); **E02D 29/02** (2006.01); **E04G 5/06** (2006.01); **E04G 21/32** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E02D 29/02 (2013.01 - AT); **E04G 3/243** (2013.01 - AT EP); **E04G 3/28** (2013.01 - AT); **E04G 5/062** (2013.01 - AT EP); **E04G 21/3219** (2013.01 - AT EP); **E02D 29/02** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAI] DE 29613772 U1 19970320 - SCHORB REINHOLD [DE]
- [XAI] DE 29512101 U1 19950928 - MAYER HEINZ [DE]
- [XAI] WO 02070835 A1 20020912 - BRUNSEN PTY LTD [AU], et al
- [XAI] DE 8800252 U1 19880519
- [IA] DE 102010017803 A1 20120112 - NACKEN LANDSCHAFTSBAU STEISLINGEN GMBH [DE]

Cited by
CN115434362A

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 3967831 A1 20220316; **EP 3967831 B1 20231101**; **EP 3967831 C0 20231101**; AT 524232 A4 20220415; AT 524232 B1 20220415

DOCDB simple family (application)
EP 21195606 A 20210908; AT 507742020 A 20200911