

Title (en)
REINFORCING ELEMENT FOR INCREASING TRANSVERSE FORCE RESISTANCE

Title (de)
BEWEHRUNGSELEMENT ZUR ERHÖHUNG EINES QUERKRAFTWIDERSTANDES

Title (fr)
ÉLÉMENT D'ARMATURE DESTINÉ À L'AUGMENTATION DE LA RÉSISTANCE À LA FORCE TRANSVERSALE

Publication
EP 4030013 A1 20220720 (DE)

Application
EP 21217043 A 20211222

Priority
AT 500042021 U 20210113

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Bewehrungselement (1) zur Aufnahme von Querkraften, aufweisend eine Vielzahl von Sprossen (2) und Gurte (3), welche die Sprossen (2) unter Ausbildung einer selbsttätig stehenden Form des Bewehrungselementes (1) verbinden. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das Bewehrungselement (1) in Draufsicht auf dessen selbsttätig stehende Form u-förmig ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E04C 5/06 (2006.01); **E04C 5/02** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E04C 5/02 (2013.01 - EP); **E04C 5/0622** (2013.01 - AT); **E04C 5/0645** (2013.01 - AT EP); **E04C 5/18** (2013.01 - AT); **E04C 5/205** (2013.01 - AT); **E04C 5/0622** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 3523656 A1 19860206 - AVI ALPENLAENDISCHE VERED [AT]

Citation (search report)
• [X] WO 8702087 A1 19870409 - SIPOREX INT AB [SE]
• [X] GB 1185545 A 19700325 - BAUSTAHLGEWEBE GMBH [DE]
• [X] DE 8901350 U1 19890323
• [X] JP 2002266466 A 20020918 - SEKISUI HOUSE KK

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 4030013 A1 20220720; EP 4030013 B1 20231108; EP 4030013 C0 20231108; AT 17497 U1 20220615

DOCDB simple family (application)
EP 21217043 A 20211222; AT 500042021 U 20210113