

Title (en)
SCAFFOLDING ARRANGEMENT

Title (de)
GERÜSTANORDNUNG

Title (fr)
SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE

Publication
EP 3712346 A1 20200923 (DE)

Application
EP 20161482 A 20200306

Priority
DE 102019107026 A 20190319

Abstract (en)
[origin: US2020299976A1] A scaffolding arrangement for a building outer wall, comprising a plurality of anchor bolts arranged at a distance from each other at least in the horizontal direction, including tube clamps connected to the anchor bolts, a horizontally extended rail, the rail being fixed to the tube clamps, a scaffolding as well as a connecting device for fixing the scaffolding to the rail. The connecting device provides a first coupling encompassing the rail as well as a second coupling encompassing a tube element of the scaffolding and a coupling connector for connecting the first coupling to the second coupling.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Gerüstanordnung für eine Gebäudeaußenwand (36) umfassend eine Mehrzahl von zueinander jedenfalls in eine Horizontalrichtung beabstandet angeordneten Ankern (1), mit den Ankern (1) verbundene Rohrschellen (4), eine horizontal erstreckte Relling (3), wobei die Relling (3) an den Rohrschellen (4) festgelegt ist, ein Gerüst (2) sowie eine Verbindungseinrichtung (5) zum Festlegen des Gerüsts (2) an der Relling (3). Die Verbindungseinrichtung (5) sieht eine die Relling (3) umgreifende erste Kupplung (30) sowie ein Rohrelement des Gerüsts (2) umgreifende zweite Kupplung (32) und einen Kupplungsverbinder zum Verbinden der ersten Kupplung (30) mit der zweiten Kupplung (32) vor.

IPC 8 full level
E04G 5/04 (2006.01); **E04G 1/38** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
E04G 1/38 (2013.01 - EP); **E04G 3/20** (2013.01 - CN US); **E04G 5/046** (2013.01 - CN EP US); **E04G 5/14** (2013.01 - CN US); **E04G 7/06** (2013.01 - CN); **E04G 1/22** (2013.01 - US); **E04G 1/38** (2013.01 - US); **E04G 5/02** (2013.01 - US); **E04G 5/145** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] GB 2112440 A 19830720 - ACROW
- [X] CN 107268978 A 20171020 - CHINA FIRST METALLURGICAL GROUP CO LTD
- [X] WO 2011095279 A1 20110811 - FISCHERWERKE GMBH & CO KG [DE], et al
- [A] DE 202016101845 U1 20160608 - WESSENDORF SYSTEMBESCHICHTUNGEN 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

DOCDB simple family (publication)
EP 3712346 A1 20200923; CN 111719837 A 20200929; DE 102019107026 A1 20200924; US 2020299976 A1 20200924

DOCDB simple family (application)
EP 20161482 A 20200306; CN 202010184865 A 20200317; DE 102019107026 A 20190319; US 202016822948 A 20200318