

Title (en)
SLEEVE FOUNDATION

Title (de)
KÖCHERFUNDAMENT

Title (fr)
FONDATION À MANCHON

Publication
EP 3333323 A1 20180613 (DE)

Application
EP 17205800 A 20171207

Priority
AT 502602016 U 20161209

Abstract (de)
Köcherfundament (1), welches einen von vier Seitenwänden (3, 4) und einem Boden (2) begrenzten, nach oben offenen, im Wesentlichen prismatischen Raum (7) zur Aufnahme von Fertigteilen (8) aufweist. Zur Gewährleistung einer Justierbarkeit der Fertigteile sind im oberen Bereich einer der Seitenwände (4) wenigstens ein Durchgangslochs (9), an der gegenüberliegenden Seitenwand (3), unterhalb des Durchgangslochs (9) wenigstens eine in Bezug auf die Höhe und den Wandabstand verstellbarer, abgerundeter Anschlag (15) und am Boden (2) wenigstens ein höhenverstellbares Auflager (17) vorgesehen. Das Durchgangsloch (9) kann im Bereich der in den prismatischen Raum (7) führenden Ausmündung von einer in die Seitenwand (4) eingelassenen Spindelplatte (10) umgeben sein, in welche ein das Durchgangsloch (9) durchsetzender Gewindebolzen (11) einschraubbar ist. Der Gewindebolzen (11) kann an seinem in den prismatischen Raum (7) führenden Ende eine lösbare Spindelgegenplatte (12) tragen und an der Außenseite der Seitenwand (4) mit wenigstens einer Spannmutter (13) gesichert sein.

IPC 8 full level
E02D 27/42 (2006.01); **E04H 12/22** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E01F 8/0023 (2013.01 - AT EP); **E02D 27/42** (2013.01 - AT EP); **E04H 12/22** (2013.01 - EP); **E02D 2200/11** (2013.01 - AT EP)

Citation (search report)
• [A] JP 2013238010 A 20131128 - KYOYO CO LTD, et al
• [A] JP H10159253 A 19980616 - NIPPON STEEL CORP, et al
• [A] KR 100962931 B1 20100609 - LEE JAE HO [KR]

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 3333323 A1 20180613; **EP 3333323 B1 20190828**; AT 15467 U1 20170915; SI 3333323 T1 20200430

DOCDB simple family (application)
EP 17205800 A 20171207; AT 502602016 U 20161209; SI 201730138 T 20171207