

Title (en)

Mobile protection wall system and its assembly method

Title (de)

Mobiles Schutzwandsystem sowie ein Verfahren zur Montage desselben

Title (fr)

Système mobile de paroi de protection et son procédé de montage

Publication

EP 1582630 A2 20051005 (DE)

Application

EP 05006703 A 20050326

Priority

DE 102004016481 A 20040331

Abstract (en)

The portable barrier wall is composed of linked wall sections (1) which are not on a vertical plane. They are linked together in a horizontal zigzag, joined by part-wall units (2) in a V-shape to define the angles between the walls, and extending over the wall height, and with seals clamped between them. The wall sections are of thin or corrugated metal sheets.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schutzwandsystem, dass durch die zick-zack-förmige Anordnung der einzelnen Wandelemente und durch die besondere Verankerung in einer Profilaufnahme eines Fundaments einfach zu montieren und zu demontieren und somit für den temporären Einsatz geeignet ist, dabei jedoch hohe Kippmomente und Kräfte aufnehmen kann. Die zick-zackförmige Anordnung und die Verbindungsvorrichtungen zwischen benachbarten Wandelementen sorgen für ein gegenseitiges Stabilisieren der benachbarten Wandelemente.

IPC 1-7

E02B 3/10

IPC 8 full level

E02B 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02B 3/102 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102004016481 A1 20051103 - MANNSTAEDT WERKE GMBH & CO KG [DE]

Cited by

CN113585171A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1582630 A2 20051005; EP 1582630 A3 20110420; DE 102004016481 A1 20051103; DE 102004016481 B4 20120816

DOCDB simple family (application)

EP 05006703 A 20050326; DE 102004016481 A 20040331