

Title (en)

Movable barrier and assembly formed by a set of such barriers

Title (de)

Umstellbare Barrieren und Anordnung die aus solchen Barrieren besteht

Title (fr)

Barrière mobile et ensemble formé par assemblage d'une pluralité de telles barrières

Publication

EP 0844335 A1 19980527 (FR)

Application

EP 97470028 A 19971110

Priority

FR 9614767 A 19961126

Abstract (en)

The barrier consists of a heavy base (1) formed, for example, from reinforced concrete. The base has recesses (12), e.g. 50 mm deep, in its lower edge to receive the forks of a forklift truck and threaded adjustable feet to accommodate different ground levels. The sections of the barrier are joined together by links in the form of plates (4) with two vertical rods which are inserted inside the end posts (2) of adjacent sections. Each section measures some 2.5 m long and weighs about 1000 kg.

Abstract (fr)

La barrière selon l'invention comporte un socle (1) massif allongé et présentant une face inférieure (14) sensiblement plane dans laquelle sont ménagés deux rainures (12) transversales distantes l'une de l'autre et deux trous verticaux (21) réalisés dans le socle, respectivement vers chacune de ses extrémités, ces trous débouchant sous le socle dans des lamages (16) qui s'étendent jusqu'aux faces d'extrémité longitudinale du socle. Ces trous sont préférentiellement constitués par les alésages de poteaux tubulaires (2) noyés dans le socle. Les barrières peuvent être reliées par des pièces de raccordement (4) comportant des tiges (44) qui s'insèrent dans les alésages des poteaux. <IMAGE>

IPC 1-7

E01F 13/02; **E01F 15/08**

IPC 8 full level

E01F 13/02 (2006.01); **E01F 15/08** (2006.01); **E01F 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 13/022 (2013.01); **E01F 15/083** (2013.01); **E01F 15/088** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 9301089 U1 19930325
- [Y] FR 2719063 A1 19951027 - TSS [FR]
- [A] FR 1430536 A 19660304

Cited by

ITBL20100018A1; CN104878709A; EP1148186A1; DE102006056182A1; DE102006056182B4; FR2838146A1; EP1354827A1; GB2507251A; GB2507251B; GB2510320A; SE2130196A1; SE545098C2; EP3643836A1; EP3643837A1; US11479934B2; EP1279771A3; CN111197291A; GB2582430A; GB2582430B; WO2021186039A1; WO2021185450A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI LU

DOCDB simple family (publication)

EP 0844335 A1 19980527; FR 2756301 A1 19980529; FR 2756301 B1 19981231

DOCDB simple family (application)

EP 97470028 A 19971110; FR 9614767 A 19961126