

Title (en)  
Gate.

Title (de)  
Tor.

Title (fr)  
Porte.

Publication  
**EP 0128248 A1 19841219 (DE)**

Application  
**EP 83201728 A 19831205**

Priority  
NL 8302007 A 19830606

Abstract (en)  
A roadway etc. can be temporarily shut off by a transportable gate or barrier. The gate consists of a horizontal support arm (1) of hollow rectangular cross-section. Lugs are fitted to one end of the bar to enable it to be hinged to a vertical post (4). The support arm has a row of holes in its upper and lower sides which receive vertical bars (2), retained by a rod inside the horizontal support arm which passes through diametral holes in the bars.

Abstract (de)  
Ein Tor zum Abschliessen eines Durchgangs, das im wesentlichen aus mindestens einem Pfosten (4) und einem bezüglich dieses Pfostens (4) bewegbaren Teil besteht, der durch ein Gebilde von aufrechtstehenden, durch eine Querverbindung verbundenen Stäben (2) gebildet wird, wobei die Querverbindung aus einem Träger (1) mit Öffnungen zur Aufnahme eines jeweiligen Stabs besteht, wobei jeder Stab mittels einem im Träger untergebrachten Vorspannelement (6) zur Befestigung am Träger versehen ist, damit die Konstruktion nunmehr auf nahezu einen Hauptträger und vertikale Stäbe beschränkt ist, sodaß der Transport des Tors im nicht montierten Zustand erfolgen kann, und die endgültige Montage an der Gebrauchsstelle durchgeführt werden kann.

IPC 1-7  
**E06B 11/02**; **E06B 11/06**

IPC 8 full level  
**E05F 15/14** (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01); **E06B 11/02** (2006.01); **E06B 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E05D 15/0617** (2013.01 - EP US); **E05F 15/635** (2015.01 - EP US); **E06B 3/9649** (2013.01 - EP US); **E06B 11/02** (2013.01 - EP US); **E06B 11/045** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/434** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/64** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/688** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/722** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/452** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/21** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/73** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/40** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2044658 A 19360616 - LEWIS ABBEY ARCHIE
- [A] DE 3009392 A1 19810924 - MALKMUS DOERNEMANN CAROLA [DE]
- [A] US 4111475 A 19780905 - MCCORMICK DONALD HUGH, et al
- [A] DE 2740442 A1 19790322 - BINDSEIL HEINZ
- [A] US 1576442 A 19260309 - WILLIAM MATTHEWS JOSEPH

Cited by  
DE102016101377A1; EP0513554A1; EP3103955A1; NL1024939C2; EP0738822A3; NL1022897C2; EP2042681A2; WO2020079468A1; WO2004033839A1; WO2004033838A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0128248 A1 19841219**; **EP 0128248 B1 19880302**; DE 3375811 D1 19880407; NL 8302007 A 19850102; US 4610109 A 19860909; ZA 844209 B 19850130

DOCDB simple family (application)  
**EP 83201728 A 19831205**; DE 3375811 T 19831205; NL 8302007 A 19830606; US 61480784 A 19840529; ZA 844209 A 19840605