

Title (en)
Mobile gantry.

Title (de)
Mobile Schilderbrücke.

Title (fr)
Portique mobile pour signalisation routière verticale.

Publication
EP 0179739 A2 19860430 (FR)

Application
EP 85810474 A 19851017

Priority
CH 502084 A 19841020

Abstract (en)
[origin: US4718563A] The instant invention concerns a transportable overhead gantry for spanning a roadway having two supports linked in an articulated manner to a cross-member. The cross-member is adjustable for height, for example using a winch operable to move the cross-member along the supports and, being made up of three or four parts, can be telescopically retracted. The supports can be folded towards each other in a plane defined by the cross-member so that the entire overhead gantry can be transported on a conventional truck. The overhead gantry can be erected at any point along a multi-lane expressway without special machinery or equipment and is thus suitable for the rapid and temporary display of traffic signs.

Abstract (fr)
La portique comprend deux montants reliés de manière articulée à une poutre transversale. Cette dernière peut être soulevée ou abaissée au moyen de dispositifs de levage disposés sur les montants et est réglable en longueur, du fait qu'elle est constituée par trois portions qui s'engagent télescopiquement les unes dans les autres. Les deux montants peuvent être rabattus l'un vers l'autre, de sorte que le portique assemblé peut être transporté sur un véhicule. Le portique peut être érigé en tout point d'une route à plusieurs pistes sans outils spéciaux et est susceptible d'être monté rapidement et de manière temporaire pour porter des signaux routiers verticaux.

IPC 1-7
E01F 9/01

IPC 8 full level
E01F 9/688 (2016.01); **E01F 9/696** (2016.01)

CPC (source: EP US)
E01F 9/688 (2016.02 - EP US); **E01F 9/696** (2016.02 - EP US)

Cited by
CN111232851A; FR2764926A1; EP1794370A4; EP0740025A1; NL1000216C2; AT513025A4; AT513025B1; EP2711462A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0179739 A2 19860430; **EP 0179739 A3 19870805**; **EP 0179739 B1 19890419**; DE 179739 T1 19860904; DE 3569590 D1 19890524; US 4718563 A 19880112

DOCDB simple family (application)
EP 85810474 A 19851017; DE 3569590 T 19851017; DE 85810474 T 19851017; US 78823285 A 19851017