

Title (en)
Traffic system

Title (de)
Verkehrssystem

Title (fr)
Système de trafic

Publication
EP 0791515 A2 19970827 (DE)

Application
EP 96107220 A 19960507

Priority
DE 29603317 U 19960223

Abstract (en)
The system has stations (4) located along common routes of a country's road traffic network (2). Each has transporters (7) for single vehicles. The vehicles are thus conveyed from a station close to the starting point to a station close to the point of destination. Each station has a lock arrangement through which the road traffic network is linked to the system.

Abstract (de)
Beschrieben wird ein Verkehrssystem zum Transport von Waren und Gütern von einem Startort zu einem Zielort. Das Verkehrssystem umfaßt ein Straßenverkehrsnetz, das von Kraftwagen für den Individualverkehr genutzt wird, und ein Hochgeschwindigkeitsverkehrssystem mit einem Hochgeschwindigkeitsverkehrsnetz zum Transport von Transportvorrichtungen, deren Transportgeschwindigkeit wesentlich höher ist als die der Kraftwagen. Erfindungsgemäß sind entlang mindestens abschnittweiser gemeinsamer Streckenführungen des Hochgeschwindigkeitsverkehrsnetzes und des Straßenverkehrsnetzes (2) Bahnhöfe (4) angeordnet, wobei jede Transportvorrichtung (7) für das Hochgeschwindigkeitsverkehrssystem ausschließlich einen Kraftwagen (7) aufnimmt und diesen von einem Bahnhof (4) nahe dem Startort zu einem Bahnhof nahe dem Zielort befördert. Jeder Bahnhof (4) hat eine Schleusenordnung, durch die das Straßenverkehrsnetz mit dem Hochgeschwindigkeitsverkehrsnetz verbindbar ist.

IPC 1-7
B61B 1/00; **B61B 1/02**; **B61D 39/00**

IPC 8 full level
B61B 1/00 (2006.01); **B61B 1/02** (2006.01); **B61D 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B61B 1/00 (2013.01); **B61B 1/02** (2013.01); **B61D 39/00** (2013.01)

Cited by
CN107697075A; WO0187684A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 29603317 U1 19970320; EP 0791515 A2 19970827; EP 0791515 A3 19981230

DOCDB simple family (application)
DE 29603317 U 19960223; EP 96107220 A 19960507