

Title (en)

Method to exchange data as well as the request station and answering station therefor

Title (de)

Verfahren zum Austausch von Information, sowie Abfragestation und Antwortstation dafür

Title (fr)

Procédé d'échange d'information ainsi que les unités d'interrogation et de réponse associées

Publication

**EP 0898256 A2 19990224 (DE)**

Application

**EP 98440168 A 19980731**

Priority

DE 19735523 A 19970816

Abstract (en)

The road vehicle (1) has two communication units, one of which can be fixed to the windscreen (11) and contains identification data. The other provides other vehicle condition data (12). Both units are interrogated by a remote station using a defined interrogation procedure. Communication is made via roadside transmitters (2).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Austausch von Information zwischen einer Antwortstation eines mobilisierten Teilnehmers am Straßenverkehr, insbesondere einer Antwortstation eines Kraftfahrzeugs, und einer Abfragestation, bei welchem Verfahren zwischen der Abfragestation und der Antwortstation in einem räumlich eng begrenzten Bereich durch einen vorherbestimmten Abfragezyklus (41, 42, 43, 44; 41, 45, 46, 44) Information ausgetauscht wird, wobei in einer weiteren Betriebsart mittels aufeinanderfolgender Abfragezyklen beliebige Information (5, 6) durch transparente Datenübertragung austauschbar ist, sowie eine Antwortstation und eine Abfragestation dafür. <IMAGE>

IPC 1-7

**G08G 1/017**

IPC 8 full level

**G08G 1/017** (2006.01); **G08G 1/09** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G08G 1/017** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0898256 A2 19990224**; **EP 0898256 A3 20000705**; **EP 0898256 B1 20041208**; AT E284564 T1 20041215; DE 19735523 A1 19990218; DE 59812352 D1 20050113

DOCDB simple family (application)

**EP 98440168 A 19980731**; AT 98440168 T 19980731; DE 19735523 A 19970816; DE 59812352 T 19980731