

Title (en)  
Diagnosis installation.

Title (de)  
Diagnosevorrichtung.

Title (fr)  
Installation de diagnostic.

Publication  
**EP 0461384 A2 19911218 (DE)**

Application  
**EP 91107260 A 19910504**

Priority  
DE 4018895 A 19900613

Abstract (en)  
An installation for the diagnosis of multi-coil ignition systems is proposed, which contains a signal bus (26), which is designed as a spiral cable and interconnects parts (24, 48) which can be plugged to the ignition coils (10, 36) for capacitive signal coupling (28, 50) between the ignition coils (10, 36) and the signal bus (26). Further capacitive couplings (32, 54) are provided between the plug-on parts (24, 48) and the signal bus (26). <IMAGE>

Abstract (de)  
Es wird eine Vorrichtung zur Diagnose von Mehrspulen-Zündanlagen vorgeschlagen, die eine als Spiralkabel ausgestaltete Signalsammelleitung (26) enthält, die an die Zündspulen (10, 36) ansteckbare Teile (24, 48) zur kapazitiven Signalkopplung (28, 50) zwischen den Zündspulen (10, 36) und der Signalsammelleitung (26) miteinander verbindet. Zwischen den Ansteckteilen (24, 48) und der Signalsammelleitung (26) sind weitere kapazitive Kopplungen (32, 54) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F02P 17/00**

IPC 8 full level  
**F02P 17/00** (2006.01); **F02P 17/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F02P 17/12** (2013.01); **F02P 2017/006** (2013.01)

Cited by  
EP0561807B1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 4018895 C1 19910718**; **DE 4018895 C2 19971009**; DE 59108672 D1 19970528; EP 0461384 A2 19911218; EP 0461384 A3 19940119; EP 0461384 B1 19970423; ES 2100899 T3 19970701

DOCDB simple family (application)  
**DE 4018895 A 19900613**; DE 59108672 T 19910504; EP 91107260 A 19910504; ES 91107260 T 19910504