

Title (en)

Hand lamp with signal emitting elements of a remote control device.

Title (de)

Handlampe mit Sendelementen einer Fernsteuerungseinrichtung.

Title (fr)

Lampe portative à éléments émetteurs de signaux d'une commande à distance.

Publication

EP 0611918 A1 19940824 (DE)

Application

EP 94102406 A 19940217

Priority

DE 9302310 U 19930217

Abstract (en)

A hand lamp for testing the underbodies, brakes, wheel bearings and the like of motor vehicles in test stands consists of a housing having a handle, at least one energy store arranged in the housing, a light source with reflector and switching elements for switching the light source on and off, one or more transmitting elements (8) for the remote control of specific components of the test stand being arranged on the housing (1), which elements are connected via an electrical control circuit (10) to the energy store (4) and to actuating switches (11, 12). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Handlampe zur Prüfung der Bodengruppen, Bremsen, Radlager u. dgl. von Kraftfahrzeugen in Prüfständen besteht aus einem Gehäuse mit einem Handgriff, mindestens einem im Gehäuse angeordneten Energiespeicher, einer Lichtquelle mit Reflektor und Schaltelementen zum Ein- und Ausschalten der Lichtquelle, wobei am Gehäuse (1) ein oder mehrere Sendeelemente (8) zur Fernsteuerung spezieller Baugruppen des Prüfstandes angeordnet sind, die über einen elektrischen Steuerkreis (10) mit dem Energiespeicher (4) und mit Betätigungsschaltern (11, 12) verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7

F21V 33/00; F21L 11/00

IPC 8 full level

F21L 4/00 (2006.01); **F21V 23/04** (2006.01); **F21V 33/00** (2006.01); **G01M 17/00** (2006.01); **H04B 10/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F21L 2/00 (2013.01 - EP US); **F21V 33/00** (2013.01 - EP US); **F21V 33/0052** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2220346 A1 19741004 - BERTHIEZ CHARLES [CH]
- [A] EP 0306362 A1 19890308 - MULLER & CIE ETS M [FR]
- [A] FR 2613515 A1 19881007 - FLOTTES PATRICK [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

US 5477365 A 19951219; AT E153747 T1 19970615; CA 2115786 A1 19940818; CA 2115786 C 19981222; DE 59402858 D1 19970703; DE 9302310 U1 19930527; EP 0611918 A1 19940824; EP 0611918 B1 19970528; ES 2105369 T3 19971016; GR 3023574 T3 19970829

DOCDB simple family (application)

US 19748994 A 19940216; AT 94102406 T 19940217; CA 2115786 A 19940216; DE 59402858 T 19940217; DE 9302310 U 19930217; EP 94102406 A 19940217; ES 94102406 T 19940217; GR 970401047 T 19970529