

Title (en)
Delay switching device.

Title (de)
Schalteinrichtung zum verzögerten Schalten eines Verbrauchers.

Title (fr)
Dispositif de commutation temporisé.

Publication
EP 0043914 A2 19820120 (DE)

Application
EP 81104473 A 19810610

Priority
• DE 3023407 A 19800623
• DE 3029796 A 19800806

Abstract (en)
A delay switching device, for the delayed switching of a load, especially a demagnetisation coil, is proposed which contains a ceramic resistor element (15) (PTC and/or NTC thermistor) and a switching element (16) (PTC thermistor, NTC thermistor or bimetallic switch), which are electrically and thermally coupled and in which a plastic moulded housing in the shape of a cup (26) is provided in which the centre electrode (7) and the outer electrodes (8,50) are accommodated, together with the components (15, 16), and a clamp (51) is contained which surrounds the cup-shaped plastic moulded housing. <IMAGE> <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird eine Schalteinrichtung zum verzögerten Schalten eines Verbrauchers, insbesondere einer Entmagnetisierungsspule, vorgeschlagen, die ein keramisches Widerstandselement (15) (Kaltleiter und/oder Heißleiter) und ein Schaltelement (16) (Kaltleiter, Heißleiter oder Bimetallschalter) enthält, die elektrisch und thermisch gekoppelt sind und bei der ein Kunststoffformgehäuse in Form eines Bechers (26) vorgesehen ist, in dem die Mittelelektrode (7) und die Außenelektroden (8, 50) zusammen mit den Bauelementen (15, 16) untergebracht sind und eine Klammer (51) enthalten ist, die das becherförmige Kunststoff-Formgehäuse umfaßt.

IPC 1-7
H01C 7/02; H01C 1/02; H04N 9/29

IPC 8 full level
H01C 1/02 (2006.01); **H01C 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01C 1/02 (2013.01); **H01C 7/022** (2013.01)

Cited by
FR2657491A1; EP0087619A1; EP0103180A1

Designated contracting state (EPC)
AT FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0043914 A2 19820120; **EP 0043914 A3 19820609**

DOCDB simple family (application)
EP 81104473 A 19810610