

Title (en)

Electric conductive element and method of making the same.

Title (de)

Elektrisch leitendes Bauelement und Verfahren zu seiner Herstellung.

Title (fr)

Élément électrique conducteur et sa méthode de fabrication.

Publication

EP 0548922 A2 19930630 (DE)

Application

EP 92121817 A 19921222

Priority

DE 4142982 A 19911224

Abstract (en)

An electrical conductive component, especially an electrode element, spark plug, electrical bushing or resistance element having an insulator (1) and having at least one conductor which passes through the insulator and consists of at least two parts (2, 4) which are connected to one another by means of a glass seal (3) and are arranged firmly in the insulator, the glass seal being formed from a pre-pressed and pre-sintered glass granulate element. <IMAGE>

Abstract (de)

Elektrisch leitendes Bauelement, insbesondere Elektrodenelement, Zündkerze, elektrische Durchführung oder Widerstandselement mit einem Isolator (1) und wenigstens einem durch den Isolator hindurchführenden Leiter, der aus wenigstens zwei Teilen (2, 4) besteht, die durch eine Glaseinschmelzung (3) miteinander verbunden und im Isolator fest angeordnet sind, wobei die Glaseinschmelzung aus einem vorgepreßten und vorgesinterten Glasgranulatteil gebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

H01T 13/36

IPC 8 full level

H01T 13/36 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01T 13/36 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0548922 A2 19930630; EP 0548922 A3 19940119; DE 4142982 A1 19930701

DOCDB simple family (application)

EP 92121817 A 19921222; DE 4142982 A 19911224