

Title (en)
Gas blast switch

Title (de)
Druckgasschalter

Title (fr)
Disjoncteur à gas comprimé

Publication
EP 1011121 A1 20000621 (DE)

Application
EP 99117903 A 19990913

Priority
DE 19858793 A 19981218

Abstract (en)
Pressurized gas switch (30) comprises: (a) two contact pieces (12,13) joined to one another by a transfer unit; (b) an insulating medium nozzle (24) joined to the contact piece (12); (c) the transfer unit includes a bar (20) which by means of a coupling element (22) is joined to the nozzle (24); and (d) the coupling element consists of a plastic material.

Abstract (de)
Es ist ein Druckgaschalter (30) mit folgenden Merkmalen beschrieben: der Druckgasschalter (30) weist ein erstes und ein zweites Kontaktstück (12, 13) auf, die Kontaktstücke (12, 13) sind über eine Übertragungsvorrichtung miteinander gekoppelt, mit dem ersten Kontaktstück (12) ist eine Isolierstoffdüse (24) verbunden, die Übertragungsvorrichtung weist eine Stange (20) auf, die Stange (20) ist über ein Koppellement (22) mit der Isolierstoffdüse (24) verbunden, das Koppellement (22) besteht aus einem Kunststoff. <IMAGE>

IPC 1-7
H01H 33/90

IPC 8 full level
H01H 33/90 (2006.01); **H01H 33/915** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01H 33/901 (2013.01); **H01H 2033/028** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] DE 19631323 C1 19971016 - AEG ENERGIE TECHNIK GMBH [DE]
• [A] EP 0809269 A2 19971126 - SIEMENS AG [DE]

Cited by
DE10153049B4; EP2278604A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1011121 A1 20000621; **EP 1011121 B1 20020220**; DE 19858793 A1 20000621; DE 59900874 D1 20020328

DOCDB simple family (application)
EP 99117903 A 19990913; DE 19858793 A 19981218; DE 59900874 T 19990913