

Title (en)
Nozzle box.

Title (de)
Düsenkasten.

Title (fr)
Boîte à buses.

Publication
EP 0464228 A1 19920108 (DE)

Application
EP 90103798 A 19900227

Priority
• DE 3906210 A 19890228
• DE 8902355 U 19890228

Abstract (en)
Nozzle box (14) for an induction device (10). Its nozzles (15) are metal nozzles. The individual nozzle (15) has, on its foot attached to the nozzle box, an annular shoulder (24') and, connected thereto, a short connection piece (22) inserted in a hole (24) of the relevant wall of the nozzle box. Both the connection piece (22) and the hole (24) of the wall of the nozzle box assigned to it are in each case non-circular. The connection piece (22) is arranged in this hole (24) in an angular position, in which it is pressed against the edge of the hole (24) at at least two points arranged at a distance from one another. <IMAGE>

Abstract (de)
Düsenkasten (14) für ein Induktionsgerät (10). Seine Düsen (15) sind Metaldüsen. Die einzelne Düse (15) hat an ihrem an den Düsenkasten angesetzten Fuß eine Ringschulter (24') und einen an sie anschließenden kurzen, in ein Loch (24) der betreffenden Wand des Düsenkastens eingesetzten Stutzen (22). Sowohl der Stutzen (22), als auch das ihm zugeordnete Loch (24) der Wand des Düsenkastens sind jeweils unrund. Der Stutzen (22) ist in diesem Loch (24) in einer Winkelstellung angeordnet, bei der er an mindestens zwei im Abstand voneinander angeordneten Stellen an den Rand des Loches (24) angedrückt ist.

IPC 1-7
F24F 1/01; **F24F 13/00**

IPC 8 full level
F24F 1/01 (2011.01); **F24F 13/00** (2006.01); **F24F 13/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 1/01 (2013.01); **F24F 13/26** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 1319246 A 19630222 - LUWA AG
• [A] US 3012759 A 19611212 - KLARER HERMANN O
• [A] DE 2202346 A1 19730726 - LECHLER APPBAU KG
• [AD] DE 1778031 A1 19710715 - LTG LUFTECHNISCHE GMBH

Cited by
EP1035385A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 3906210 A1 19900830; **DE 3906210 C2 19920130**; DE 59005542 D1 19940601; DE 8902355 U1 19890503; EP 0464228 A1 19920108; EP 0464228 B1 19940427

DOCDB simple family (application)
DE 3906210 A 19890228; DE 59005542 T 19900227; DE 8902355 U 19890228; EP 90103798 A 19900227