

Title (en)
Connector for connecting an electro-fluidic transducer

Title (de)
Stecker zum Anschliessen eines elektrofluidischen Wandlers

Title (fr)
Connecteur pour raccorder un traducteur électrofluidique

Publication
EP 0952357 A1 19991027 (DE)

Application
EP 99104335 A 19990304

Priority
DE 19817695 A 19980422

Abstract (en)
The connector has electrical counter contacts (13) in a connector housing, electrical connectors for a multistrand, uncoated connecting cable, connectors for electrical and electronic combination of the connectors with the counter contacts and a contacting arrangement (20) for connecting the connecting cable to the connectors. The contacting arrangement has a movable cable holder part (21) for inserting a cable section and a clamp lever (22) acting on the cable holder part for pressing the cable section onto the connection arrangement to make a connection.

Abstract (de)
Es wird ein Stecker zum Anschließen eines elektrofluidischen Wandlers angegeben, der an einem Wandlergehäuse (11) vorstehende, elektrische Steckkontakte (12) aufweist, wobei in einem Steckergehäuse (16) elektrische Gegenkontakte (13) zu den Wandler-Steckkontakten (12), ferner elektrische Anschlußmittel (14) für ein mehradriges, ummanteltes Anschlußkabel (10), ferner Verbindungsmittel (15) zum elektrischen und elektronischen Verknüpfen der Anschlußmittel (14) mit den Gegenkontakten (13) und ferner eine Kontaktierungsvorrichtung (20) zum Verbinden des Anschlußkabels (10) mit den Anschlußmitteln (14) angeordnet sind. Die Kontaktierungseinrichtung (20) weist ein bewegliches Kabelaufnahmeteil (21) zum Einlegen eines Kabelabschnitts sowie einen auf das Kabelaufnahmeteil (21) wirkenden Klemmhebel (22) zum kontaktherstellenden Aufpressen des Kabelabschnitts auf die Anschlußmittel (14) auf. <IMAGE>

IPC 1-7
F15B 13/00

IPC 8 full level
F15B 13/00 (2006.01); **F15B 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F15B 13/0853 (2013.01 - EP US); **F15B 13/0857** (2013.01 - EP US); **F15B 13/086** (2013.01 - EP US); **F15B 13/0864** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] EP 0664402 A1 19950726 - SMC CORP [JP]
- [XA] FR 2693516 A1 19940114 - FESTO KG [DE]
- [DA] DE 19632691 A1 19980129 - JOUCOMATIC GMBH [DE]
- [A] DE 9318648 U1 19940217 - HERION WERKE KG [DE]
- [A] DE 9305574 U1 19930617
- [A] DE 4020791 C1 19910606
- [A] EP 0606048 A1 19940713 - WALTER AG [CH]
- [A] DE 4305608 A1 19940825 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] DE 4037353 C1 19920312
- [A] DE 4400114 A1 19940707 - ARO CORP [US]
- [A] GB 2163815 A 19860305 - FESTO KG

Cited by
EP2701243A3; US9885428B2; US9657946B2; US9835265B2; US10503181B2; US9841122B2; US11073281B2; US9851103B2; US10851993B2; US9683674B2; US10215291B2; US10697815B2; US9645584B2; US10203049B2; US10422531B2; US11421875B2; US9995486B2; US10024439B2; US10697632B2; US9846440B2; US10564062B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0952357 A1 19991027; DE 19817695 A1 19991028; US 6200157 B1 20010313

DOCDB simple family (application)
EP 99104335 A 19990304; DE 19817695 A 19980422; US 29672899 A 19990422