

Title (en)

Measuring body for recognising sources of disturbances within a supply system for tobacco products

Title (de)

Messkörper zum Erkennen von Störquellen innerhalb eines Leitungssystems für Tabak verarbeitende Produkte

Title (fr)

Corps de mesure pour la reconnaissance de sources de perturbation à l'intérieur d'un système de conduite pour des produits traitant le tabac

Publication

EP 2159176 A1 20100303 (DE)

Application

EP 09075399 A 20090827

Priority

DE 102008045048 A 20080827

Abstract (en)

The measuring body (10) has a rod-shaped base body (11) and a measuring element (12) which is arranged in a partially hollowly formed base body. The base body assigns a head piece (13) and an end piece (14). The head piece and the end piece are formed as filter piece made of cellulose acetate.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Messkörper (10) zum Erkennen von Störquellen innerhalb eines Leitungssystems für Tabak verarbeitende Produkte zwischen einer Sendervorrichtung und einer Empfängervorrichtung, der sich dadurch auszeichnet, dass der Messkörper (10) einen stabförmigen Grundkörper (11) umfasst, wobei innerhalb des mindestens teilweise hohl ausgebildeten Grundkörpers (11) ein Messelement (12) angeordnet ist.

IPC 8 full level

B65G 51/02 (2006.01); **G01M 99/00** (2011.01); **A24C 5/32** (2006.01); **B65G 51/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

A24C 5/323 (2013.01); **A24C 5/328** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 9922611 A1 19990514 - MOLINS PLC [GB], et al
- [A] EP 0901758 A1 19990317 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- [A] DE 2622532 A1 19771201 - DAIMLER BENZ AG
- [A] US 4245934 A 19810120 - HINCHCLIFFE DENNIS, et al
- [A] EP 0019653 A1 19801210 - SIEMENS AG ALBIS [CH]

Cited by

EP3501300A1; EP3446292B1; US2016192705A1; US10954011B2; ITUA20162843A1; US11805807B2; CN114209106A; EP2835063A1; EP3536179A1; US10492529B2; WO2015018479A1; WO2017182996A1; WO2015139985A1; US11202471B2; US11553736B2; US10433582B2; US11779054B2; EP2835063B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2159176 A1 20100303; CN 101660978 A 20100303; DE 102008045048 A1 20100304; JP 2010051315 A 20100311; JP 5388756 B2 20140115

DOCDB simple family (application)

EP 09075399 A 20090827; CN 200910166683 A 20090826; DE 102008045048 A 20080827; JP 2009194891 A 20090826