

Title (en)

Closure for sample vessels and method for its manufacture.

Title (de)

Verschlussstück für Gefäße für Probengut und Verfahren zu seiner Herstellung.

Title (fr)

Fermeture pour récipients à échantillons et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0487490 A2 19920527 (DE)

Application

EP 91890275 A 19911113

Priority

AT 235690 A 19901120

Abstract (en)

A closure (1) for a sample vessel (2) has an axially extending outlet channel (8) and an air channel (9) for connection to a diluter. The inlet opening (13) of this air channel is offset relative to its outlet opening (14), preferably by 180 DEG, the two channels starting from these openings being connected by a ring channel (11). Preferably, the closure (1) consists of two parts (5, 6) which enclose the ring channel (11) between them (Figure 1). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Verschlussstück (1) für ein Probengefäß (2) hat einen axial verlaufenden Ausgußkanal (8) und einen Luftkanal (9) zum Anschluß an einen Diluter. Die Einlaßöffnung (13) dieses Luftkanales ist gegenüber seiner Auslaßöffnung (14) versetzt, vorzugsweise um 180°, wobei die beiden von diesen Öffnungen ausgehenden Kanäle durch einen Ringkanal (11) verbunden sind. Vorzugsweise besteht das Verschlussstück (1) aus zwei Teilen (5,6), welche zwischen sich den Ringkanal (11) einschließen (Fig.1). <IMAGE>

IPC 1-7

B01L 3/14; **B65D 47/00**; **B65D 47/06**

IPC 8 full level

B01L 3/14 (2006.01); **B65D 47/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01L 3/50825 (2013.01); **B65D 47/06** (2013.01)

Cited by

DE102008023341A1; GB2294455A; US6160992A; DE202008004471U1; DE102007004227A1; US6312648B1; WO2023192679A1; WO2006013599A1; WO9934921A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0487490 A2 19920527; **EP 0487490 A3 19921104**; **EP 0487490 B1 19950201**; AT 399139 B 19950327; AT A235690 A 19940815; DE 59104487 D1 19950316

DOCDB simple family (application)

EP 91890275 A 19911113; AT 235690 A 19901120; DE 59104487 T 19911113