

Title (en)

Device and method for making an aseptic mixture of fluid or paste-like substance with solid particles.

Title (de)

Einrichtung und Verfahren zur Herstellung eines aseptischen Gemisches von flüssiger oder pastöser Masse mit Festteilchen.

Title (fr)

Dispositif et procédé pour la fabrication d'un mélange aseptique d'une substance fluide ou pâteux avec des particules solides.

Publication

EP 0488183 A1 19920603 (DE)

Application

EP 91120204 A 19911126

Priority

DE 9016076 U 19901126

Abstract (en)

In a device for making an aseptic mixture from a base composition and an additive composition containing solid particles, the use of an aseptically formed loop mixer 28 is provided adjoining the sterilisation regions. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung zur Gewinnung eines aseptischen Gemisches einer Grundmasse und einer festteilchenhaltigen Zusatzmasse wird im Anschluß an die Sterilisierungsbereiche die Verwendung eines aseptisch ausgebildeten Schlaufenmischers 28 vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

B01F 7/16; **B01F 7/24**

IPC 8 full level

B01F 3/12 (2006.01); **B01F 7/24** (2006.01); **B65B 55/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 23/59 (2022.01); **B01F 27/9211** (2022.01); **B65B 55/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2636507 A1 19900323 - AGRO INVESTISSEMENT DEV [FR]
- [Y] US 4132666 A 19790102 - CHIKATSU TATSUSUKE, et al
- [A] DE 1582602 A1 19700514 - LAUBENBACHER FRANZ XAVER
- [A] GB 190900462 A 19091209 - BOULT ALFRED JULIUS [GB]

Cited by

EP0726091A1; CN115069146A; CN106362621A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 9016076 U1 19910221; EP 0488183 A1 19920603

DOCDB simple family (application)

DE 9016076 U 19901126; EP 91120204 A 19911126