

Title (en)

Method and machine for adding a substance to a liquid, particularly for adding a ferment to wine.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Beimengen eines Stoffes zu einer Flüssigkeit, insbesondere von Ferment zu Wein.

Title (fr)

Procédé et machine pour ajouter un produit à un liquide, notamment l'ajout de ferment dans le vin.

Publication

EP 0354130 A1 19900207 (FR)

Application

EP 89402219 A 19890804

Priority

FR 8810568 A 19880804

Abstract (en)

Method for adding a substance to a liquid during conditioning of the liquid in a container, which method is characterised in that a metered amount (37) of substance to be added is determined, this metered amount is placed in the path (38, 24, 20) of the liquid towards the container and the substance is introduced into the container by the flow of liquid which flows towards the container in order to be conditioned. <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé pour l'ajout d'un produit dans un liquide lors du conditionnement du liquide dans un récipient, procédé caractérisé en ce qu'on détermine une dose (37) de produit à ajouter, on place cette dose dans le trajet (38, 24, 20) du liquide vers le récipient et on introduit le produit dans le récipient par le flux de liquide qui s'écoule vers le récipient pour son conditionnement.

IPC 1-7

B65B 3/30; **B67C 3/20**; **C12G 1/06**

IPC 8 full level

B65B 3/30 (2006.01); **B67C 3/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 3/30 (2013.01); **B67C 3/208** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0269464 A2 19880601 - HOUSE FOOD INDUSTRIAL CO [JP]
- [X] FR 10309 E 19090619 - EUGENE CHARMAT [FR]
- [A] DE 78177 C
- [A] US 2372899 A 19450403 - JAMES KANTOR
- [A] EP 0179678 A1 19860430 - MOET & CHANDON [FR]

Cited by

DE102009032794A1; DE4215325A1; EP0775668A1; DE102009032795A1; CN101955144A; CN102730208A; CN108315144A; US8590581B2; WO2008014333A3; WO2009129937A1; EP2272791A1; US8757225B2; EP2712813B1; WO2008014333A2; US8046976B2; US8800610B2; US8844245B2; US9120066B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0354130 A1 19900207; FR 2635098 A1 19900209; FR 2635098 B1 19910517

DOCDB simple family (application)

EP 89402219 A 19890804; FR 8810568 A 19880804