

Title (en)  
Device for mixing and packaging perfume

Title (de)  
Vorrichtung zum Mischen und Verpacken von Parfüm

Title (fr)  
Dispositif de mélange et d'emballage de parfum

Publication  
**EP 2123559 A1 20091125 (DE)**

Application  
**EP 08009172 A 20080519**

Priority  
EP 08009172 A 20080519

Abstract (en)  
The device has a computer controlled filling and packaging system and a bottle carrier (1), which are designed such that bottles (2) of different form and size are accessible for the processing steps at individual work stations, along a movement path of the bottle carrier. Data carrier (5) i.e. radio frequency identification chip, is attached to the bottle carrier, and comprising individual information for the processing steps at the work stations arranged along the movement path of the bottle carrier. A reading device attached to the work stations is readable via the data carrier.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Mischen und Verpacken von Parfüm, welches im Hinblick auf seine Zusammensetzung, seiner Verpackung und seine Kennzeichnung an individuelle Kundenwünsche anpassbar ist. Um eine derartige Vorrichtung zu schaffen, die vollautomatisch arbeitet und dennoch eine größere Variationsbreite im Hinblick auf die individuelle Zusammensetzung des Parfüms, die individuelle Ausgestaltung der zugehörigen Flaschen, des Zuhörers und der Verpackung zu ermöglichen, schlägt die Erfindung eine rechnergesteuerte Abfüll- und Verpackungsanlage und in der Abfüll- und Verpackungsanlage umlaufende Flaschenträger (1) vor, die so ausgestaltet sind, dass die darin aufgenommenen Flaschen (2) unterschiedlicher Form und Größe für die Arbeitsgänge an den einzelnen Arbeitsstationen entlang dem Bewegungsweg der Flaschenträger (1) zugänglich sind, sowie den einzelnen Flaschenträgern (1) zugeordnete Datenträger (5), die individuelle Informationen für die Arbeitsgänge an den entlang dem Weg der Flaschenträger (1) angeordneten Arbeitsstationen enthalten und mittels den einzelnen Arbeitsstationen zugeordneter Auslesevorrichtungen auslesbar sind.

IPC 8 full level  
**B65B 3/04** (2006.01); **B65B 59/02** (2006.01); **B65B 61/18** (2006.01); **B65B 65/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65B 3/045** (2013.01 - EP US); **B65B 59/003** (2019.05 - EP US); **B65B 61/186** (2013.01 - EP); **B65B 65/003** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)  
US 2003014324 A1 20030116 - DONOVAN DON RODERICK [US], et al

Citation (search report)  
• [X] US 6317648 B1 20011113 - SLEEP NICHOLAS J [GB], et al  
• [A] US 3090478 A 19630521 - STANLEY RICHARD B  
• [DA] US 2003014324 A1 20030116 - DONOVAN DON RODERICK [US], et al

Cited by  
EP2360100A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2123559 A1 20091125**; **EP 2123559 B1 20110713**; AT E516204 T1 20110715

DOCDB simple family (application)  
**EP 08009172 A 20080519**; AT 08009172 T 20080519