

Title (en)  
Dispenser of drugs to a patient

Title (de)  
Medikamentenspender für einen Patienten

Title (fr)  
Distributeur de médicaments à un patient

Publication  
**EP 2752182 A1 20140709 (FR)**

Application  
**EP 13199767 A 20131230**

Priority  
FR 1350053 A 20130104

Abstract (en)  
The dispenser (100) has a carousel defining compartments without a bottom and rotatably mounted about a vertical axis within a housing. A drive system is fixed in the housing, and rotates the carousel. The housing includes an upstream opening and a downstream opening respectively formed above and below a position in which one of the compartments passes during rotation of the carousel. The upstream opening and the downstream opening are vertically aligned with a window. A tower (106) is attached to a base (102) above a reception housing (104).

Abstract (fr)  
L'invention concerne un distributeur (100) de médicaments à un patient comportant : - une base (102) présentant un logement de réception (104) accessible depuis l'extérieur par le patient à travers une entrée et une fenêtre (204) débouchant par le haut dans le logement de réception (104), - une tour (106) fixée à la base (102) au-dessus du logement de réception (104), et - au moins une cartouche (108) présentant un sabot (228) monté de manière amovible sur la tour (106) à l'aide de moyens de solidarisation, chaque cartouche (108) comportant un boîtier (206), un carrousel (212) délimitant plusieurs compartiments (214) sans fond et monté mobile en rotation autour d'un axe vertical à l'intérieur du boîtier (206), et un système d'entraînement (216) fixé dans le boîtier (206) et destiné à entraîner en rotation ledit carrousel (212), ledit ou chaque boîtier (206) présentant une ouverture amont (220) et une ouverture aval (222) qui sont disposées respectivement au-dessus et en-dessous d'une position par laquelle un seul compartiment (214) va passer lors de la rotation du carrousel (212), ladite ou chaque ouverture amont (220) et ladite ou chaque ouverture aval (222) étant alignée verticalement avec ladite fenêtre (204).

IPC 8 full level  
**A61J 7/00** (2006.01); **A61J 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A61J 7/0084** (2013.01); **A61J 7/0436** (2015.05); **A61J 7/0481** (2013.01); **A61J 7/0418** (2015.05)

Citation (search report)  
• [X1] US 5522525 A 19960604 - MCLAUGHLIN JOHN T [US], et al  
• [X1] US 4047635 A 19770913 - BENNETT JR ARTHUR A  
• [X1] US 2007078410 A1 20070405 - CHIAVETTA JAMES N [US], et al  
• [X1] US 4811764 A 19890314 - MCLAUGHLIN JOHN T [US]

Cited by  
CN109316350A; EP3009994A1; EP3302399A4; CN109305395A; IT201800008219A1; CN104609041A; CN110996880A; US10546100B2; US10555873B2; EP3590852A1; WO2017003280A1; FR3032350A1; JP2018519119A; RU2700922C2; WO2018226136A1; US10517798B2; TWI694955B

Designated contracting state (EPC)  
AL 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 RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2752182 A1 20140709**; FR 3000668 A1 20140711; FR 3000668 B1 20160930

DOCDB simple family (application)  
**EP 13199767 A 20131230**; FR 1350053 A 20130104