

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載

【部門区分】第 2 部門第 6 区分

【発行日】令和 3 年 2 月 25 日 (2021.2.25)

【公表番号】特表 2020-505280 (P2020-505280A)

【公表日】令和 2 年 2 月 20 日 (2020.2.20)

【年通号数】公開・登録公報 2020-007

【出願番号】特願 2019-539801 (P2019-539801)

【国際特許分類】

B 6 7 D 1/00 (2006.01)

【F I】

B 6 7 D 1/00

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 1 月 12 日 (2021.1.12)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

1 つ以上の飲料を供給するためのシステムであって、

a. ノズル及び少なくとも 1 つのマクロ成分を含む第 1 の飲料ディスペンサと、

b. 前記第 1 の飲料ディスペンサと連通する第 2 の飲料ディスペンサであって、複数のミクロ成分を含む第 2 の飲料ディスペンサとを含み、

c. 前記第 1 の飲料ディスペンサの前記ノズルは、前記第 1 の飲料ディスペンサからの前記少なくとも 1 つのマクロ成分と、前記第 2 の飲料ディスペンサからの前記複数のミクロ成分の 1 つ以上とによって形成される飲料を供給するように構成される、システム。

【請求項 2】

前記第 1 の飲料ディスペンサの前記ノズルは、前記第 1 の飲料ディスペンサからの前記少なくとも 1 つのマクロ成分及び前記第 2 の飲料ディスペンサからの前記複数のミクロ成分と流体連通する、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 3】

前記第 1 の飲料ディスペンサ及び前記第 2 の飲料ディスペンサは、互いに電気通信する、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 4】

前記少なくとも 1 つのマクロ成分の流量を前記第 2 の飲料ディスペンサの前記コントローラに提供するために前記少なくとも 1 つのマクロ成分を中心として配設されるセンサを更に含む、請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 5】

1 つ以上の飲料を供給するための方法であって、

a. ノズル及び少なくとも 1 つのマクロ成分を含む第 1 の飲料ディスペンサのユーザインターフェースから飲料の注文を受信することと、

b. 前記第 1 の飲料ディスペンサと連通する第 2 の飲料ディスペンサに前記注文を通信することであって、前記第 2 の飲料ディスペンサは、複数のミクロ成分を含む、通信することと、

c. 前記第 1 の飲料ディスペンサの前記ノズルから、前記第 1 の飲料ディスペンサからの前記少なくとも 1 つのマクロ成分と、前記第 2 の飲料ディスペンサからの前記複数のミ

クロ成分の１つ以上とによって形成される飲料を供給することとを含む方法。

【請求項 6】

前記第 2 の飲料ディスペンサにより、前記少なくとも 1 つのマクロ成分の流量を受信することを更に含む、請求項 5 に記載の方法。

【請求項 7】

前記第 2 の飲料ディスペンサにより、前記複数のミクロ成分の流量を調整することを更に含む、請求項 5 に記載の方法。

【請求項 8】

1 つ以上の飲料を供給するためのシステムであって、

a . マクロコントローラ、ノズル及び少なくとも 1 つのマクロ成分を含むマクロユニットであって、ミクロ成分を含まないマクロユニットと、

b . ミクロユニットであって、ミクロコントローラ及び複数のミクロ成分を含むミクロユニットと

を含み、

c . 前記複数のミクロ成分は、前記マクロユニットの前記ノズルと流体連通し、

d . 前記マクロコントローラ及び前記ミクロコントローラは、互いに電気 e . 通信し、

f . 前記マクロユニットの前記ノズルは、前記マクロユニットからの前記少なくとも 1 つのマクロ成分と、前記ミクロユニットからの前記複数のミクロ成分の 1 つ以上とによって形成される飲料を供給するように構成される、システム。

【請求項 9】

1 つ以上の飲料を供給するためのシステムであって、

a . ノズルと、

b . 前記ノズルと流体連通する 1 つ以上のマクロ成分と、

c . 前記ノズルと流体連通する複数のミクロ成分と

を含み、

前記ノズルは、前記 1 つ以上のマクロ成分と、前記複数のミクロ成分の 1 つ以上とによって形成される飲料を供給するように構成される、システム。

【請求項 10】

マクロ成分ラックを更に含む、請求項 9 に記載のシステム。

【請求項 11】

ミクロ成分タワーを更に含む、請求項 9 に記載のシステム。

【請求項 12】

前記ノズルと流体連通するバルクマクロ成分を更に含む、請求項 9 に記載のシステム。

【請求項 13】

前記バルクマクロ成分は、マクロタップ導管を介して前記 1 つ以上のマクロ成分と流体連通する、請求項 12 に記載のシステム。

【請求項 14】

前記バルクマクロ成分は、ミクロタップ導管を介して前記複数のミクロ成分の前記 1 つ以上と流体連通する、請求項 12 に記載のシステム。

【請求項 15】

前記ノズルは、複数のノズルを含む、請求項 9 に記載のシステム。