

ÖZET

ÇOK AMAÇLI KULLANILAN BİR SICAK İÇECEK HAZIRLAMA MAKİNASI

5

Bu buluş içine su doldurulmaya uygun bir su haznesi (2), su haznesinde (2) bulunan suyun ısıtılmasını sağlayan bir ısıtıcı (3), içine, su haznesinde (2) ısıtılan su aktarılan, içecek ham maddesi ve suyun etkileşimi sonucu demleme işleminin
10 içinde gerçekleştirildiği bir demleme haznesi (4) ve demleme haznesi (4) üzerinde yer alan, en azından kısmen açılarak demleme haznesine (4) erişimi sağlayan bir kapak (5) içeren bir sıcak içecek hazırlama makinası (1) ile ilgilidir.

İSTEMLER

1.

- İçine su doldurulmaya uygun bir su haznesi (2),
- 5 – su haznesinde (2) bulunan suyun ısıtılmasını sağlayan bir ısıtıcı (3),
- içine, su haznesinde (2) ısıtılan su aktarılan, içecek ham maddesi ve suyun etkileşimi sonucu demleme işleminin içinde gerçekleştirildiği bir demleme haznesi (4),
- demleme haznesi (4) üzerinde yer alan, en azından kısmen açılarak
- 10 demleme haznesine (4) erişimi sağlayan bir kapak (5),

İÇEREN

- kapak (5) üzerinde yer alan suyun demleme haznesi (4) içine aktarılmasına imkan sağlayan en az bir açıklık (6)
- kapak (5) üzerine çıkarılabilecek şekilde takılan portatif bir filtre
- 15 elemanı (7)

ile karakterize edilen bir sıcak içecek hazırlama makinası (1).

2. İçine hazırlanacak içeceğin hammaddesi yerleştirilen bir yuva (8) ve yuva
- 20 (8) üzerine takılan, kapak (5) üzerinden aktarılan suyun üzerinde toplanarak yuva (8) içine aktarılmasını sağlayan bir su toplama elemanı (9) içeren filtre elemanı (7) ile karakterize edilen İstem 1’ deki gibi bir sıcak içecek hazırlama makinası (1).

- 25 3. Kapak (5) üzerinde yer alan birden fazla sayıda girinti (10), su toplama elemanı (9) üzerinde yer alan, filtre elemanı (7) kapak (5) üzerine yerleştirildiğinde girinti (10) içine oturarak filtre elemanının (7) kapak (5) üzerine takılmasını sağlayan birden fazla kilitleme elemanı (11) ile karakterize edilen İstem 1 veya İstem 2’ deki gibi bir sıcak içecek
- 30 hazırlama makinası (1).

4. Frustokonik formda yuva (8) ile karakterize edilen İstem 2 ve İstem 3’deki gibi bir sıcak içecek hazırlama makinası (1).
5. Birden fazla telin, suyun aralarından sızmasına imkân verecek şekilde kesişerek oluşturduğu, içeceğin demleme haznesi (4) içine süzülmesini sağlayan bir süzme elemanı (12) ve süzme elemanının (12) üzerine takıldığı, su toplama elemanının (9) üzerine yerleştirildiği bir destek elemanı (13) içeren yuva (8) ile karakterize edilen İstem 2 ila İstem 4’den herhangi birindeki gibi bir sıcak içecek hazırlama makinası (1).
10. 6. Su toplama elemanının (9) hemen hemen ortasında yer alan birden fazla sayıda su aktarma deliği (14) ile karakterize edilen İstem 2 ila İstem 5’den herhangi birindeki gibi bir sıcak içecek hazırlama makinası (1).
15. 7. Ark formunda açıklık (6) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sıcak içecek hazırlama makinası (1).
20. 8. Kapaktan (5) dışarı doğru çıkıntı oluşturacak şekilde kapak (5) üzerinde yer alan, kapağı (5) kavramayı kolaylaştıran bir tutamak (15) ile karakterize edilen yukarıdaki istemlerden herhangi birindeki gibi bir sıcak içecek hazırlama makinası (1).

7.1507(ARC2014P00009)

Buluşun bir uygulamasında sıcak içecek hazırlama makinası (1), kapaktan (5) dışarı doğru çıkıntı oluşturacak şekilde kapak (5) üzerinde yer alan, kapağı (5) kavramayı kolaylaştıran bir tutamak (15) içermektedir. Filtre elemanı (7), kapak
5 (5) üzerine takılırken, kapak (5) tutamaktan (15) kavranarak sabit tutulmaktadır ve filtre elemanının (7) kapak (5) üzerine montajı kolaylaştırılmaktadır.

Bu buluş ile kapak (5) üzerine takılıp çıkarılabilen filtre elemanı (7) sayesinde çok amaçlı kullanılan bir sıcak içecek hazırlama makinası (1) gerçekleştirilmektedir.
10 Buluş konusu sıcak içecek hazırlama makinası (1) ile hem çay hem de kahve hazırlanabildiğinden mutfaktaki alan etkin olarak kullanılmaktadır ve kullanım kolaylığı sağlanmaktadır. Ayrıca yuva (8) ve su toplama elemanı (9) olmak üzere iki parçadan oluşan portatif filtre elemanı (7) kolayca temizlenmektedir. Böylece müşteri memnuniyeti arttırılmaktadır.

15