

Title (en)

COFFEE INFUSION FILTER FOR PREPARING CUP-SIZED PORTIONS OF FILTER COFFEE.

Title (de)

KAFFEEAUFBRÜHFILTER ZUR HERSTELLUNG EINER TASSENPORTION FILTERKAFFEE.

Title (fr)

FILTRE POUR FAIRE DU CAFE EN VUE DE PREPARER L'EQUIVALENT D'UNE TASSE DE CAFE FILTRE.

Publication

EP 0494949 A1 19920722 (DE)

Application

EP 90915438 A 19901023

Priority

- DE 8912543 U 19891023
- EP 90114111 A 19900724

Abstract (en)

[origin: WO9105501A2] A coffee infusion filter (100) for preparing cup-sized portions of filter coffee comprises a shaped body (10) in the form of a hollow cylindrical body (11) made from a filter paper which possesses adequate inherent stiffness and dimensional stability when wet. The shaped body (10) has a filling opening (15) for the introduction of boiling water, and the interior of the shaped body (10) is divided into a plurality of superimposed chambers (30, 130, 230). The upper chamber (30), which receives the boiling water, opens into the filling opening (15) for the water. A portion (40) of ground filter coffee sufficient for one cup is placed on the lower partition (120). The filter coffee flows away through the lower chamber (230). To infuse a cup of filter coffee, the coffee infusion filter (100) is placed in a coffee cup and boiling water is poured through the filling opening (15) of the shaped body (10). During infusion, the coffee infusion filter (100) does not float as the level of filter coffee rises inside the filter coffee filter (100).

Abstract (fr)

Un filtre pour faire du café (100) en vue de préparer l'équivalent d'une tasse de café filtre comporte un corps façonné (10) se présentant sous la forme d'un corps creux cylindrique (11) réalisé en un papier-filtre qui possède une rigidité propre et une résistance à la déformation suffisantes lorsqu'il est mouillé. Le corps façonné (10) présente une ouverture de remplissage (15) pour l'introduction de l'eau bouillante, et l'intérieur dudit corps (10) est divisé en une pluralité de chambres superposées (30, 130, 230). La chambre supérieure (30), qui reçoit l'eau bouillante, débouche dans l'ouverture de remplissage (15) destinée à l'eau. Une portion (40) de café moulu suffisante pour une tasse est déposée sur la cloison inférieure (120) dans la chambre centrale (130). Le café filtre s'écoule par la chambre inférieure (230). Pour préparer une tasse de café filtre, le filtre à café (100) est placé dans une tasse à café et de l'eau bouillante est versée par l'ouverture de remplissage (15) du corps façonné (10). Pendant que le café passe, le filtre (100) ne flotte pas à mesure que le niveau de café monte à l'intérieur de celui-ci.

IPC 1-7

A47J 31/02; A47J 31/06

IPC 8 full level

A47J 31/02 (2006.01); **A47J 31/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47J 31/02 (2013.01); **A47J 31/06** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9105501A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9105501 A2 19910502; WO 9105501 A3 19910822; BR 9007771 A 19920811; CA 2071893 A1 19910424; EP 0494949 A1 19920722; FI 921781 A0 19920422; FI 921781 A 19920422; HU 9201339 D0 19920728; HU T61888 A 19930329; JP H05502801 A 19930520

DOCDB simple family (application)

EP 9001793 W 19901023; BR 9007771 A 19901023; CA 2071893 A 19901023; EP 90915438 A 19901023; FI 921781 A 19920422; HU 133992 A 19901023; JP 51441190 A 19901023