

14701

MODELO DE UTILIDAD

por "Una cafetera tipo expres".

a favor de D^a Carmen BALAGUER MAMPÉL, domiciliada en Barcelona.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se caracteriza la cafetera objeto del presente modelo de utilidad por la particular estructuración de su conjunto y detalles constructivos que le comunican cualidades de carácter práctico de que carecen sus similares.

La cafetera que nos ocupa viene representada en el dibujo que se acompaña siendo en el mismo: Fig. 1, una vista lateral en corte por un plano vertical de simetría;

14701

y Fig. 2, una vista de conjunto en perspectiva.

Se caracteriza la cafetera de referencia por constituirse un pie -1- que al mismo tiempo de ser depósito del agua a calentar para hacer la infusión, es soporte del recipiente -2- que recoge el café elaborado, para lo cual presenta horizontal y adecuadamente planeada su superficie superior -3-, ello bajo la circunstancia de extenderse dicho depósito -1- por el brazo o montante -4- que con perfil y sección cualquiera se levanta partiendo del borde posterior de aquel, elevándose hasta determinada altura en la que presenta una prolongación horizontal -5- que es base en la que se apoya y fija con intermediación de una placa de junta para lograr un cierre hermético, el cabezal -6-; el citado depósito -1- se carga por un agujero practicado en la parte posterior del brazo o montante -4-, a un nivel calculado apropiado para que pueda verterse solo la cantidad de agua necesaria para elaborar una precisa cantidad de café, preestablecida; a dicho agujero se adapta, preferentemente por rosca, un tapón de cierre hermético -7-.

En el cabezal -6- aparecen determinadas dos cavidades -8- y -9- separadas por un tabique, de manera que al adaptarse el cabezal a su soporte -5-, la primera cavidad -8- cierra la cámara de vapor -10-, y la segunda cavidad -9- constituye la cámara que llena el agua hirviente antes de pasar por el filtro, siendo además característico de dicho cabezal -6- el hecho de sostener a un tubo -15- que partiendo de la cavidad -9-, atraviesa el tabique que separa a ésta de la cavidad -8- y se prolonga, adecuadamente curvado pasando por el interior del brazo-montante hueco -4- hasta el fondo del depósito -1-, estando dispuestos los

14701

elementos de la cafetera a propósito para que al retirar el cabezal no quede dificultada la salida del tubo -15- que lleva acoplado.

5 La prolongación -5- del brazo-montante -4- soporta a la rejilla -11- que queda situada centrada con respecto a la cámara -9-, estando apropiadamente configurada para poder adaptarse en ella, de quita y pón por un sistema de bayonetas y centrado debajo de la citada rejilla -11-, todo ello como es normal y conocido, el porta-filtros -12-.

10 El descrito conjunto queda configurado de manera que el centro del pié -1- y del porta-filtros -12- se correspondan verticalmente.

A fin de poder limpiar el depósito -1- se ha previsto en el mismo un agujero -13- con su correspondiente

15 tapón roscado, de cierre hermético, y para evitar cualquier accidente por exceso de presión en el depósito -1- y cámara de vapor -10- se ha previsto una válvula de seguridad -14- convenientemente emplazada, aunque preferentemente lo será en la cámara de vapor -10-.

20 En la cafetera descrita, podrá ser cualquiera apropiado el material constitutivo de sus diversas piezas componentes y asimismo podrán variar los medios empleados para su mútuo acomplamiento.

N O T A~~XXXXXXXXXXXX~~

25 Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Una cafetera tipo exprés caracterizada por el hecho de constituirle un pié (1) que al mismo tiempo

de ser depósito del agua a calentar en soporte del recipiente (2) que recoge el café elaborado y presentar su cara inferior apropiado para ser directamente calentada ya sea en la cocina ya sea mediante hornillo, todo ello bajo la circunstancia de extenderse el citado depósito por el brazo o montante (4) que con perfil y sección cualquiera apropiados, se levanta partiendo del borde posterior de aquel, elevándose hasta alguna altura en la que presenta una prolongación horizontal (5) que de manera normal soporta a la rejilla (11) al portafiltros de quita y pón (12) viniendo éste situado de manera que su centro y el del pie (1) se correspondan verticalmente.

21.- Una cafetera tipo exprés, según 1) caracterizada por el hecho de que el depósito se carga por un agujero practicado en el brazo o montante (4) a un nivel calculado apropiado para que pueda verterse solo la cantidad de agua necesaria para elaborar una precisa cantidad de café, a cual agujero se adapta, preferentemente por roscado, un tapón (7) de cierre hermético.

22.- Una cafetera tipo exprés, según 1) caracterizada por el hecho de que la prolongación horizontal (5) que en su parte superior presenta el brazo o montante (4), es base en la que se apoya y fija un cabezal (6) en el que aparecen determinadas dos cavidades (8 y 9) separadas entre sí por un tabique, siendo una de ellas la que cierra herméticamente la cámara de vapor (10) y constituyendo la otra, una cámara que se llena del agua hirviendo que pasa luego por los filtros, siendo además característico del citado cabezal (6) el hecho de sostener a un tubo (15) que partiendo de la segunda de las dos cavidades citadas, atraviesa el tabique referido y se prolonga, adecuadamente curvado, pasando por el interior

14701

del brazo-montante hueso (4) hasta el fondo del depósito, estando todo ello dispuesto apropiadamente para que al retirar el cabezal (6) no quede dificultada la salida del tubo (15) que lleva acoplado.

5 4).- Una cafetera tipo exprés, según 1), 2) y 3) en la que se ha previsto un agujero con cierre hermético (13) practicado en el depósito (1) a fin de poder limpiarlo y una válvula de seguridad (14), preferentemente emplazada en la cámara de vapor (10) a fin de evitar los accidentes que pudiera ocasionar un extemporáneo exceso de presión.

10

5).- UNA CAFETERA DEPO EXPRES.

Y todo cuanto afecte a la esencialidad de lo registrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

15

Barcelona, 3 marzo 1947.

p/a de CARMEN BALAGUER MARTEL

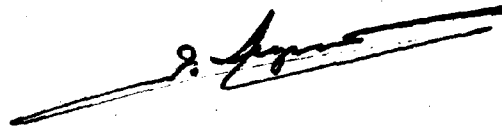




FIG. 1

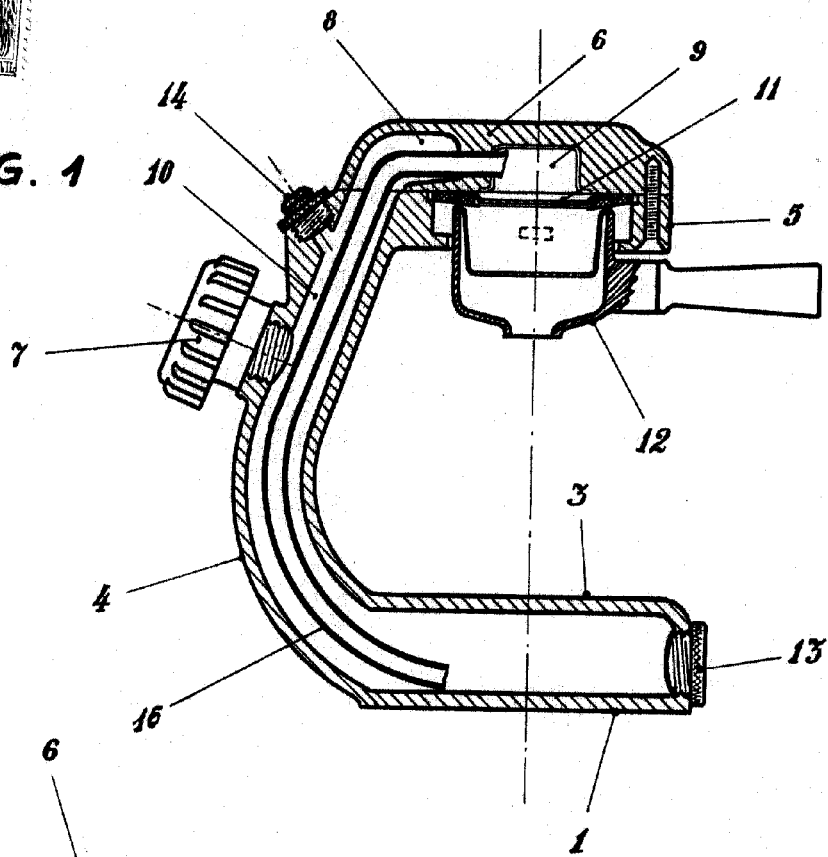
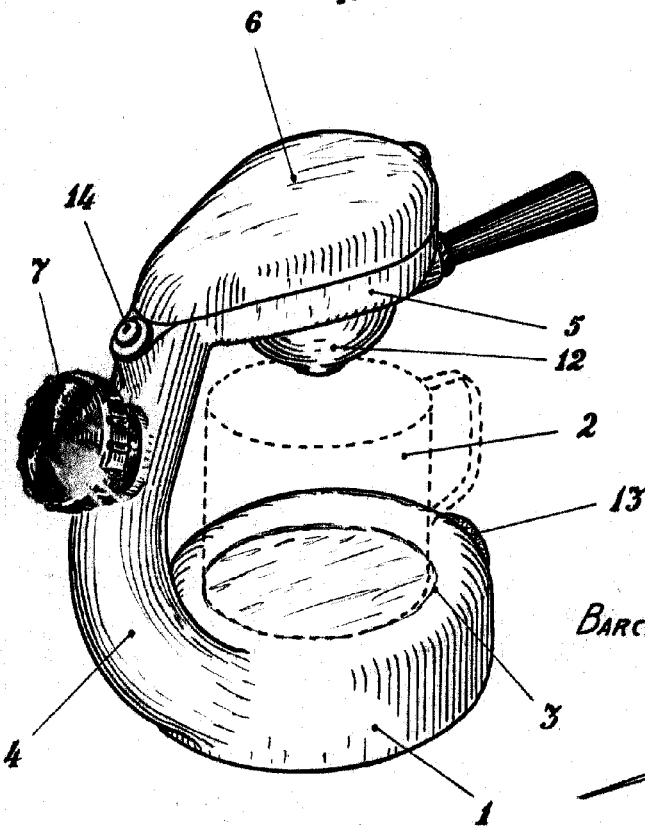


FIG. 2



BARCELONA, 3 DE MARZO DE 1947.
P. A.

ESCALA VARIABLE