

29801

29801

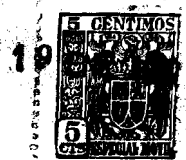


Concentración de Industrias Metalúrgicas S.A. (C.I.M.S.A.), domiciliada en Barcelona, calle Riereta 35, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "UN PRENSA-PURES PERFECCIONADO" (Clase 56) - Grupo 6º, del Nomenclator Oficial.-

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un prensa-purés, que ofrece, sobre los hasta ahora conocidos, la particularidad de que su fondo, que es intercambiable, en vez de tener forma circular, como los demás de este tipo, es de contorno poligonal, a fin de establecer, entre el borde inferior del prensa-purés y los lados de dicho fondo, un ajuste fuerte, que imposibilite su giro cuando roza, contra el mismo, la paleta prensadora, que al girar obliga a las féculas o verduras, que se desean prensar, a que pasen a través de los múltiples agujeros, de configuración diversa, - previstos en los distintos fondos recambiables, que equipan el prensa-purés.-

Otra mejora, que infunde novedad al prensa-purés que se patenta, estriba en que la paleta prensadora lleva una prolongación, en forma de aleta, que contribuye a una mayor efectividad del prensa-purés, al recoger y dirigir hacia el centro, las féculas o verduras que, por efecto del prensado y en virtud de la fuerza centrífuga imprimida a la masa por la paleta, tienden a depositarse sobre las paredes inferiores del recipiente que forma el prensa-purés.-

29801
29801



En los dibujos adjuntos, que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo, un prensa-purés que reúne las características de novedad, que dejamos apuntadas.-

25 Dichos dibujos muestran:

Fig.1.- Una vista en planta del nuevo prensa-purés,-

Fig.2.- Una vista alzada del prensa-purés representado en Fig.1.-

30 Haciendo concretamente referencia a los mencionados dibujos pasamos a describir aquellas partes del prensa-purés - que han sido objeto de mejora, explicando, al mismo tiempo, - las ventajas derivadas de su forma funcional.-

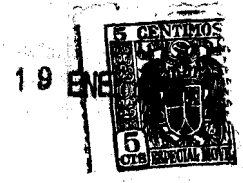
35 El prensa-purés, como todos los de esta clase, está - constituido por un recipiente -1-, cónico-truncado, que se - sustenta mediante un mango -1'--. Dicho recipiente tiene, en - el fondo, una abertura limitada por un borde -2-, de contorno poligonal, cuyo número de lados o facetas -2'- -2"-, puede va - riar de acuerdo con las dimensiones del prensa-purés,-

40 La referida boca inferior está dispuesta en forma adecuada para poder recibir los distintos fondos recambiables -3-, - que tienen un contorno de igual configuración que la abertura inferior, o sea que presentan tantos lados -3'- -3"- como fa - cetas -2'- -2"- tiene el borde inferior -2- del prensa-purés -1-.

45 El ajuste establecido entre los lados del fondo recambia - ble -3- y los determinados por las facetas del contorno poli - gonal, que afecta el borde inferior -2-, impide que dicho fon - do gire, cuando roza contra el mismo la paleta prensadora -4-, que se hace girar mediante la manivela -6-, para obligar a - 50 las féculas o verduras a pasar a través de las múltiples per - foraciones que presenta el repetido fondo.-

La propia paleta prensadora ha sido mejorada en el senti

29801
9801



do de dotarla de una prolongación -5-, en forma de aleta di-
rigida hacia arriba, la cual contribuye a una mayor efectivi-
55 dad del prensa-purés, al recoger y dirigir, hacia el centro-
del fondo perforado, parte de la masa, que al ser prensada -
se ha depositado sobre las paredes del recipiente -1-.

Se sobreentiende que la forma, dimensiones, clase de ma-
terial, disposición y arreglo del conjunto del prensa-purés -
60 y muy especialmente de aquellas partes que constituyen el per-
feccionamiento introducido en su construcción, podrán variar
y sufrir todas las modificaciones que se estimen convenientes,
mientras no alteren la acción funcional del conjunto.-

El Modelo de Utilidad por: "UN PRENSA-PURES PERFECCIONA-
65 DO" cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y
Protectorado se solicita por un periodo de 20 años, recaerá -
sobre las particularidades que se concretan en las siguientes

REIVINDICACIONES

1ª.- "UN PRENSA-PURES PERFECCIONADO" caracterizado por el he-
70 cho de que el borde, que limita la boca inferior del prensa-
purés, es de contorno poligonal, de número de lados variable,
dentro del que se ajustan los distintos fondos recambiables -
que equipan el prensa-purés, los cuales son de igual configu-
ración que dicho borde, a fin de establecer, entre sus lados y
75 facetas, un ajuste fuerte, que impida el giro del fondo quan-
do roza contra el mismo la paleta giratoria, que prensa las -
féculas o verduras.-

2ª.- "UN PRENSA-PURES PERFECCIONADO" según la reivindicación
primera, caracterizado por el hecho de que la paleta prensa-
80 dora está dotada de una prolongación , en forma de aleta, di-
rigida hacia arriba, la cual contribuye a una mayor efectivi-
dad del prensa-purés, al recoger, hacia el centro del fondo -

29801
28801



perforado, parte de la masa prensada, que se habia adherido a las paredes inferiores del recipiente.-

85

3ª.- "UN PRENSA-PURES PERFECCIONADO" Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 19 de Enero de 1952.-

P.A. de Concentración de Industrias Metalúrgicas
S.A. (C.I.M.S.A.).-

JUAN B. RENTERIA RIAUJA

Fig. 1

29 P.º /
98801

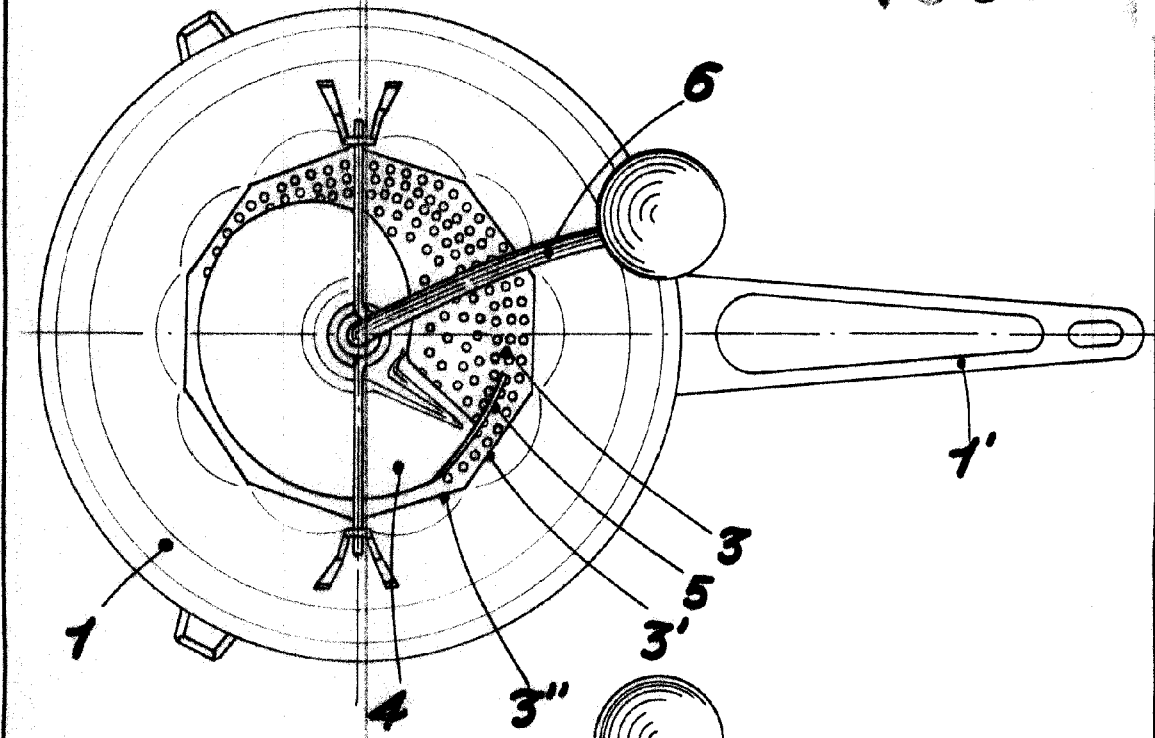
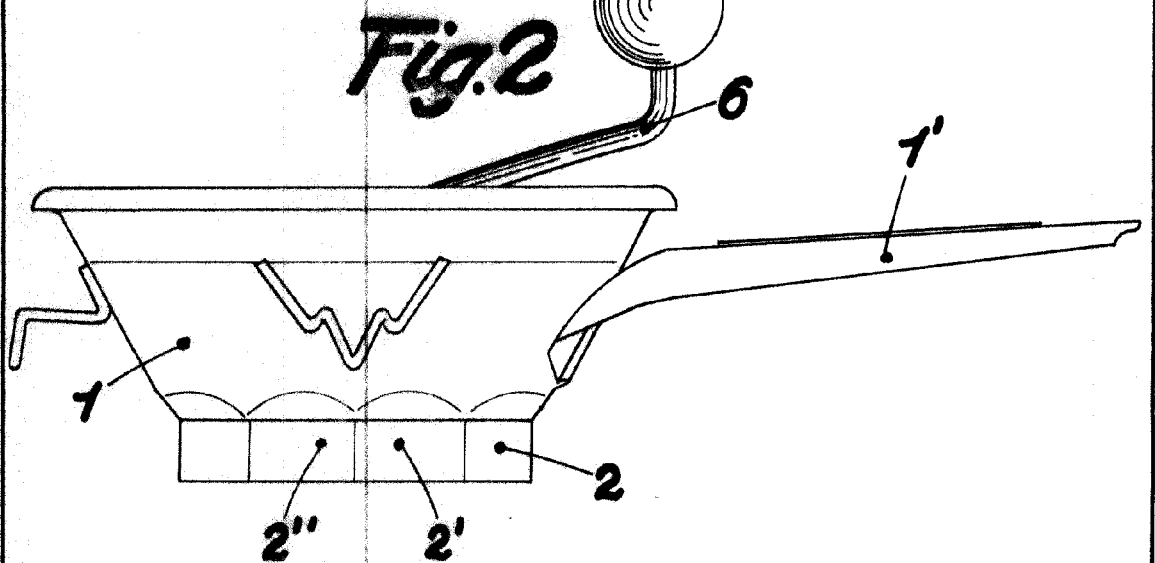


Fig. 2



Barcelona, 19 de Enero 1959
P.R.
Juan B. Penter Didauna

Escala variable