

17

13

17

REIVINDICACIONES

1. Un aparato para fragmentación de envases de vidrio caracterizado porque comprende:
 - Unidad alimentadora (1)
 - Unidad de ruptura (2)
 - Unidad selectora (3)
 - Unidad contenedora (4)
 - Bastidor (5)
 2. La unidad alimentadora (1) de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizada porque comprende:
 - Un punto de pivote (6)
 - Una zona de ruptura (8)
 - Una base de ruptura (9)
 - Una rejilla de particulado (10)
 - Una cuchilla separadora (11)
 3. La unidad de ruptura (2) de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizada porque comprende:
 - Dos palancas de accionamiento (12)
 - Una Manija de Accionamiento (16)
 - Dos Brazos del Martillo (14)
 - Una lámina deslizando (13)
 - Un Martillo Basculante (15)
 4. La unidad selectora (3) de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizada porque comprende:
 - Una tolva (17)
 - Un Conducto Articulado (18)
 - Un selector Externo (19)
 - Un selector Interno (20)
 - Un conducto para cuellos de envases (21)
 - Un conducto para tapas (22)
 - Un conducto para desperdicios varios (22)
 5. La unidad contenedora (4) de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizada porque comprende:
 - Una estructura rodante (23)
 - Tres contenedores (24)
 - Un contenedor auxiliar (25)
 6. Bastidor (5) de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizado porque comprende:
 - Estructura (26)
 - Cubierta Frontal (27)
 - Ranura de desechos (28)
 - El acceso de la Unidad Contenedora (29)
- 12

- Ranura para la palanca selectora de color (30)
 - ventanilla de alimentación (31)
 - Dos cubiertas Laterales (32)
 - Ranura para el accionamiento (33)
 - Una cubierta Trasera (34)
 - Una cubierta Superior (35)
7. La rejilla de particulado (10) de acuerdo a la reivindicación 2 caracterizada por que comprende barras angulares invertidas en dirección al envase que se conectan a la base de ruptura (9).
8. El martillo basculante (15) de acuerdo a la reivindicación 2 caracterizado porque:
- Se sitúa en un ángulo de 110° sobre la horizontal y se mantiene por su propio peso.
 - Pivota en el extremo superior.
 - Se conecta en el extremo inferior a las barras angulares (13).
9. La palanca de accionamiento (12) de acuerdo a la reivindicación 2 caracterizada por que se sincroniza a los brazos del martillo basculante (15) por medio de una lámina deslizante.
10. El aparato para fragmentación de envases de vidrio de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque el aparato es de accionamiento y funcionamiento manual.