

CAPITULO REIVINDICATORIO

1. Dispositivo contenedor y dosificador de alimento para ganado lechero en el momento de ordeño **caracterizado porque** contiene una tolva (100), un mecanismo dosificador de alimento (200), una estructura de anclaje y posicionamiento (300) y una cuba cilíndrica (400) de alimentación, dicho dispositivo se encuentra configurado de manera que al anclar la estructura (300) a una superficie vertical, se acopla el mecanismo de dosificación (200) sobre el aro (303), en seguida la tolva (100) sobre el mecanismo (200) y la estructura (300), finalmente se inserta la cuba de alimentación (400) sobre el aro inferior (307).
2. Dispositivo contenedor y dosificador de alimento para ganado lechero en el momento de ordeño, de acuerdo a la reivindicación 1 **caracterizado por** tener una tolva (100) de forma semicónica truncada invertida, que en su parte superior tiene una tapa cilíndrica (101) asimismo cuenta con un aro metálico (108) que permite acoplar la tolva (100) sobre la estructura metálica (300), igualmente la tapa (101) está unida a la lona (104) por medio de una cremallera (102), dicha lona (104) cuenta con dos agarraderas (103) laterales y opuestas, asimismo esta lona (104) cuenta además con una cremallera de inspección (105) vertical, de igual forma también cuenta con unos agujeros para remache (106) y una boca inferior (107).

3. Dispositivo contenedor y dosificador de alimento para ganado lechero en el momento de ordeño, de acuerdo a la reivindicación 1 **caracterizado por** tener un mecanismo dosificador (200) de alimento en forma de cilindro alargado vertical, que tiene una boca de encaje y recepción (201) de la tolva (100), tiene unas aletas reguladoras (202) inclinadas en forma de semicírculos opuestos, una manija dispensadora (203) que va unida a un eje (205) por medio de un tornillo (211), dicho eje (205) se acopla solidariamente a unas paletas dispensadoras (204) el cual tienen una forma de semicírculos por medio de un tornillo (209) a un agujero roscado (210) en el eje (205); El mecanismo dosificador (200) además cuenta en su parte inferior con una boquilla dispensadora (206) que está sujeta por medio de un tornillo (207), asimismo dicho mecanismo dosificador (200) en su parte superior cuenta con unos agujeros para remache (208).

4. Dispositivo contenedor y dosificador de alimento para ganado lechero en el momento de ordeño, de acuerdo a la reivindicación 1 **caracterizado por** tener una estructura de anclaje y posicionamiento (300) conformada por un soporte distanciador de la pared (301) en forma de semiarco, unas barandas abrazaderas (302) de tolva conformadas por unas varillas que rodean en la parte superior horizontal y en las partes laterales verticales opuestas a la tolva (100) y que van como doble columna de la estructura (300) hasta el aro inferior (307), dicho aro (307) hace de soporte para la

cuba de alimento (400); debe contener también un par de soportes posteriores verticales (304) que unen la estructura al soporte distanciador de la pared (301) y son solidarios con las barandas (302); contiene también un aro (303) que soporta al mecanismo dosificador (200), dicho aro (303) tiene un graduador sujetador (305), cuenta además con un par pestañas de soporte (306) de fijación para fijar la estructura (300) a la pared y un graduador sujetador de fijación (308) ubicado en el aro inferior (307) para fijar la cuba (400) de alimentación; debe finalmente tener una cuba cilíndrica (400) de alimentación con bordes superiores (401) para que encaje con el aro (307).