

REIVINDICACIONES

1. Una trampa de orina para un hombre, **CARACTERIZADA** porque comprende una capa transmisora de fluidos interior, una capa absorbente y una capa impermeable a los fluidos, la almohadilla (112) incluye una región absorbente principal (124) formada sobre el primer lado con un borde de registro de la región principal y la primera y segunda alas desde un segundo lado opuesto al primer lado; la primera ala (114) tiene un borde lateral exterior (149), un borde lateral interior y un borde distal (153), el borde lateral interior (155) tiene un corte triangular a lo largo del mismo, el borde lateral exterior y el borde distal formar un ángulo curvo y el borde lateral interior y el borde distal forman un ángulo β de 90° ; y la segunda ala (116) tiene un borde lateral exterior, un borde lateral interior (158), y un borde distal, el borde lateral interior (161) paralelo al borde lateral interior de la primera ala, el borde lateral exterior y el borde distal formar un ángulo ν de 90° y el borde lateral interior y el borde distal forman un ángulo de 135° , la segunda ala (116) se extiende del borde distal (153) de la primera ala (114); la primera ala se plega sobre la región principal para registrar los bordes distales con el borde de la región principal.

2. La trampa de orina de la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque comprende, además, una tira adhesiva en el lado de la región absorbente principal (124) opuesto a la capa impermeable a los fluidos.

3. La trampa de orina de la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque incluye una etiqueta adhesiva sobre la capa impermeable de la almohadilla (112).

4. La trampa de orina de la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque la región absorbente principal (124) se forma con un perímetro circular que se extiende entre la primera (114) y segundas alas (116).

5. La trampa de orina de la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque la principal región absorbente (124) se forma con el borde de la región principal de un contorno circular; y la primera ala se construye con el borde distal formado con el contorno, de modo que la primera ala (114) se plega sobre la región absorbente principal (124) para disponer el borde distal (153) congruente con el borde de la región principal (124).

6. La trampa de orina de la reivindicación 5, **CARACTERIZADA** porque el borde de la región principal (124) y el borde distal (153) se forman con el mismo radio de curvatura.

7. La trampa de orina de la reivindicación 6, **CARACTERIZADA** porque el radio de curvatura es circular.

8. La trampa de orina de la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque la región absorbente principal (124) está configurada con un área; y la segunda ala (116) se construye con un área de al menos 50% del área.

9. La trampa de orina de la reivindicación 8, **CARACTERIZADA** porque la segunda ala (116) se construye con un área de 90% del área.

10. La trampa de orina de la reivindicación 4, **CARACTERIZADA** porque la segunda ala (116) es más larga que la primera ala.

11. La trampa de orina de la reivindicación 3, **CARACTERIZADA** porque incluye una etiqueta adhesiva entre la primera (114) y la segunda ala (116).

12. La trampa de orina de la reivindicación 4, **CARACTERIZADA** porque la región absorbente principal (124) se forma con un área; y la primera ala (114) se forma con un área de al menos 50% del área.

13. La trampa de orina de la reivindicación 10, **CARACTERIZADA** porque la segunda ala (116) se forma con un área de 100% del área.

14. La trampa de orina de la reivindicación 8, **CARACTERIZADA** porque las regiones absorbentes de las alas se construyen para formar la abertura para que se mantenga en su posición abierta a medida que la primera ala (114) se pliega sobre la región absorbente sin presión sobre el pene.

15. La trampa de orina de la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque el borde de registro y el borde distal forman un radio continuo de curvatura.

16. La trampa de orina de la reivindicación 15, **CARACTERIZADA** porque el borde de registro y el borde distal se forman con el mismo radio de curvatura.