



114009

Fertelán Plástica Española, S.A., de nacionalidad española, establecida en San Juan Despí (Provincia de Barcelona), calle Olivar s/n, solicita registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España y sus Provincias de Ultramar, que se refiere a: "ORINAL PARA NIÑOS".

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituye un orinal para niños, fabricado a base de material plástico moldeado, caracterizado por la forma funcional dada al mismo, que se adapta a la configuración anatómica de los pequeños, el cual está dotado de un asa dispuesta de forma que refuerza la solidez del conjunto de orinal.

10 Generalmente, los orinales para niños conocidos hasta el presente presentan su borde superior formando un plano horizontal, que resulta incómodo para el niño si permanece largo tiempo sentado. Cuando dichos orinales se fabrican con materiales rígidos resultan más incómodos y si están dotados de cierta elasticidad se deforman fácilmente. Tal deformación, hasta cierto punto ventajosa, requiere que las paredes del orinal presenten un espesor reducido para darles flexibilidad, resultando con ello de escasa duración, ya que
15 frecuentemente se desgarran.

El asa del orinal, dispuesta en la normal posición lateral, no refuerza, en absoluto la resistencia mecánica del conjunto.

20 En el nuevo modelo de orinal para niños, que se solicita patentar, no se produce deformación alguna, ya que su borde superior presenta una forma alabeada, que se adapta perfectamente a las nalgas



25 del niño, el cual queda comodamente sentado apoyándose sobre la totalidad del borde del orinal. Además, el asa está constituida por una prolongación superior del propio borde, que sirve al mismo tiempo de apoyo al niño y refuerza la solidez mecánica de la zona delantera del orinal.

En el único dibujo adjunto, que constituye parte integrante de la presente memoria descriptiva, se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo, pero no limitativo, una realización práctica del orinal para niños, que se solicita registrar.

30 Refiriéndonos concretamente al citado dibujo, pasamos a describir con mayor detalle, las particularidades constitutivas y funcionales del mencionado orinal.

35 El recipiente -1- que es de forma sensiblemente troncocónica, está dotado de un refuerzo circular -2- en su base de apoyo y presenta en su borde superior -3- un perfil en media caña que sigue un plano curvo, que dá origen a una zona posterior -4- algo elevada y a otra delantera -5- mucho más elevada cuyo conjunto se adapta perfectamente a la configuración anatómica de las nalgas del niño. La zona delantera -5- está reforzada exteriormente por un tramo curvo -6-, formado por una prolongación de los bordes laterales -3-, que dán lugar a la constitución del asa -7-, es comodamente accesibles por varios dedos **simultáneamente**.

40 La zona delantera -5- presenta, asimismo en la parte correspondiente al recipiente, un saliente -8- de forma acanalada, que sigue la conicidad del recipiente y dá mayor solidez a dicha zona.

45 Los detalles de forma funcional, a que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, son independientes de la clase de material empleado para la fabricación del orinal cuyo tamaño y proporciones pueden variar, según convenga a las exigencias de cada tipo, manteniendo, no obstante, el principio básico de su constitución y de la especial disposición del asa.

50 El Modelo de Utilidad por: "ORINAL PARA NIÑOS", cuyo privilegio de explotación en España y sus Provincias de Ultramar, se solicita



55 por un periodo de 20 años, deberá recaer sobre las particularidades que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

60 1ª.- "ORINAL PARA NIÑOS", caracterizado por el hecho de que el borde superior está dotado de un perfil en media caña, que sigue un plano curvo, que dá origen a dos zonas, una posterior algo elevada y otra delantera mucho más elevada cuyo conjunto se adapta perfectamente a la configuración anatómica de las nalgas del niño.

65 2ª.- "ORINAL PARA NIÑOS", según la 1ª reivindicación, caracterizado por el hecho de que la zona delantera está reforzada exteriormente por un tramo curvo, formado por una prolongación de los bordes laterales que enlazan entre sí formando el asa del orinal, que es comodamente accesible.

70 3ª.- "ORINAL PARA NIÑOS", según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que se ha previsto un saliente acanalado, que sigue la conicidad del recipiente en su zona delantera, mediante el cual se refuerza notablemente la pared del orinal en dicha parte.

4ª.- "ORINAL PARA NIÑOS".- Tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.

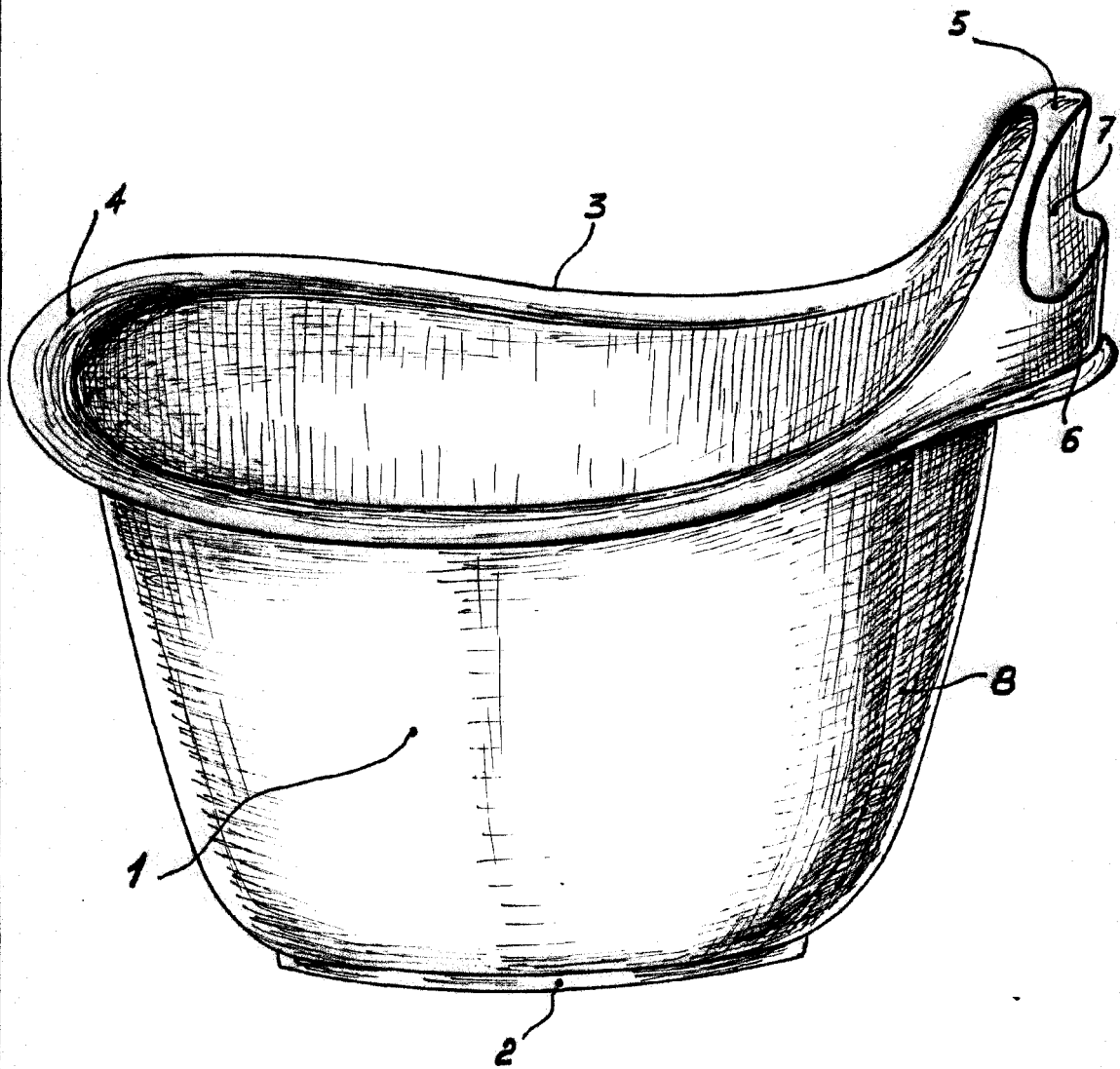
Consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona a 13 de Mayo de 1965

P.A. de Fertelán Plástica Española, S.A.

JUAN B. RENTER BIDAURA

114009



Barcelona, 13 Mayo de 1965

P.A. *Juan B. Kemmer Kiddura*

Escala variable