

RESUMEN

Aparato de fabricación (300) de un elemento absorbente multicapa (100) para fluidos orgánicos apto para ser incorporado en un artículo sanitario, aparato que comprende:

- Un rodillo de gofrado (310), que lleva una pluralidad de primeros elementos salientes (31) y que está configurado para ser enganchado, en uso, por una primera capa de material laminar (11);
- Un rodillo de perforado (320), que lleva una pluralidad de segundos elementos salientes (32) y una pluralidad de cavidades (33), cada una de las cuales es adecuada para recibir un primer elemento saliente (31) del rodillo de gofrado (310), y configurados para ser involucrado, en uso, primeramente sólo por dicha primera capa de material laminar (11) y posteriormente de manera conjunta por la primera capa de material laminar (11) y por la segunda capa de material laminar (12);
- Una unidad de cohesión y perforado (330);

en donde, la configuración es tal, que la primera capa de material laminar (11), la cual después de haber sido deformada por el rodillo de gofrado (310) y el rodillo de perforado (320) continúa deslizándose en el rodillo de perforación (320) sigue deslizándose en el rodillo de perforado (320), se superpone una segunda capa de material laminar (12) y juntas, dicha primera (11) y segunda capas de material laminar son llevadas a la unidad de unión y perforación (330), en la cual, en las zonas intermedias (14) de la primera capa (11), se ha previsto que conforme una pluralidad de orificios (15) que pasen a través de dicha primera (11) y segunda capas (12) para unir las en la proximidad o en dicha pluralidad de orificios (15).

(Fig. 3)