

RESUMEN DE LA INVENCIÓN

La invención se refiere a un núcleo absorbente (3), que pretende utilizarse en un producto absorbente, tal como un protector diario. El núcleo (3) comprende un material absorbente y un material súper-absorbente. El núcleo (3) tiene una primera extensión en una dirección longitudinal y una segunda extensión en una dirección transversal, y el núcleo tiene una línea central longitudinal (A) que se extiende a través del núcleo, localizada entre una primera porción longitudinal (I) y una segunda porción longitudinal (II). Las porciones longitudinales, primera y segunda, (I; II), son simétricas alrededor de la línea central longitudinal (A). El núcleo tiene una porción de parte superior (a1), una porción intermedia (a2) y una porción posterior (a3) que se extienden en una dirección longitudinal del núcleo. La porción de parte superior (a1) comprende primeras porciones de segmento circular (11; 11') representadas como reflejo y primeras líneas de borde (13; 13') hacia las cuales transitan las porciones de segmento circular (11, 11'). La porción intermedia (a2) comprende primeras porciones de borde convexo (15; 15') representadas como reflejo. La porción posterior (a3) comprende segundas líneas de borde (17; 17') que se estrechan hacia un extremo posterior (T5) y la línea central (A) del núcleo en un ángulo (γ).