

Title (en)
Means for joining stitched seams.

Title (de)
Nahtausbildung zur Verbindung zweier Materialbahnen.

Title (fr)
Couture pour l'assemblage de pièces de tissus.

Publication
EP 0104404 A1 19840404 (DE)

Application
EP 83108124 A 19830817

Priority
DE 3231967 A 19820827

Abstract (en)
1. Means for joining two material webs (1, 2) of coated resilient plastics for the production of clothes for water sports, such as surfing suits, sailing suits or the like, the material webs (1, 2) lying one upon the other and being connected at their adjacent marginal zones (3) by means of a seam, characterised in that a serged seam (4) is arranged as a nearly water-tight connection, the tension of the thread being chosen such that a contraction (7) of the marginal zones (3), i.e. a decrease in the thickness of the material webs lying upon one another, is achieved, and that the surfaces of the material webs (1, 2) lying upon one another are the outer side of the clothes when being in the position for use, the contraction (7) formed by means of the serged seam (4) forming as a bent off marginal zone (3) a bead at the inner side of the clothes.

Abstract (de)
Bei der Herstellung von Schutzbekleidung für den Wassersport aus beschichtetem elastischem Kunststoff ist vorgesehen, daß durch die Verwendung einer Überwendlingsnaht (4) eine nahezu wasserdichte Verbindung zwischen zwei Materialbahnen (1, 2) geschaffen wird. Hierzu ist vorgesehen, die Materialbahnen (1, 2) mit den im fertigen Zustand außenliegenden Flächen aufeinanderliegend in ihren Randzonen (3) durch eine Überwendlingsnaht (4) zu verbinden. Die Fadenspannung muß dabei so eingestellt sein, daß es bei der Herstellung der Überwendlingsnaht (4) zur Einschnürung der Randzonen (3) kommt.

IPC 1-7
A41H 43/04; **D05B 1/26**

IPC 8 full level
A41D 27/24 (2006.01); **A41H 43/04** (2006.01); **D05B 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
A41D 27/24 (2013.01)

Citation (search report)
• US 3246621 A 19660419 - COPELAND LYNN L
• US 3686064 A 19720822 - BONNET HENRI CAMILLE, et al
• FR 2380366 A1 19780908 - MATHBIRK LTD [GB]
• DE 1052783 B 19590312 - IMPER CYCLONE SA

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0104404 A1 19840404; **EP 0104404 B1 19870304**; AT E25568 T1 19870315; DE 3231967 A1 19840308; DE 3369896 D1 19870409

DOCDB simple family (application)
EP 83108124 A 19830817; AT 83108124 T 19830817; DE 3231967 A 19820827; DE 3369896 T 19830817