

## Title (en)

Positioning device for a product in the form of a flexible sheet.

## Title (de)

Vorrichtung zum Positionieren eines Produkts in Form eines flexiblen Tuches.

## Title (fr)

Dispositif de positionnement d'un produit en forme de feuille souple.

## Publication

**EP 0424290 A1 19910424 (FR)**

## Application

**EP 90420447 A 19901016**

## Priority

FR 8913875 A 19891017

## Abstract (en)

This device is of the type comprising a plurality of rollers (3), on which a sheet (6) is engaged astride them, and detectors (13) of the presence of one of the edges of the sheet (6), which are aligned horizontally at the desired positioning height of this edge. According to the invention, this device includes a pusher (15), on which act operating means (16a, 16b) displacing it in a rotational movement about a vertical axis passing through one of its ends, so that it bears on the sheet in order to cause it to slide on the rollers (3) until its free edge has desensitised all the presence detectors (19), after it has reached its desired correct position. The invention is used particularly in the sector of industrial laundry. <IMAGE>

## Abstract (fr)

Ce dispositif est du type comprenant plusieurs rouleaux (3) sur lesquels est engagé à cheval une feuille (6), et des détecteurs de présence (13) de l'un des bords de la feuille (6) alignés horizontalement à la hauteur désirée de positionnement de ce bord. Selon l'invention, ce dispositif inclut un poussoir (15) sur lequel agissent des moyens de manoeuvre (16a, 16b) le déplaçant suivant un mouvement de rotation autour d'un axe vertical passant par l'une de ses extrémités afin qu'il appuie sur la feuille pour provoquer son glissement sur les rouleaux (3) jusqu'à ce que son bord libre ait désensibilisé tous les détecteurs de présence (19) après avoir atteint sa position correcte désirée. Applicable notamment au domaine de la blanchisserie industrielle.

## IPC 1-7

**B65H 9/10**; **B65H 9/20**; **D06F 67/04**

## IPC 8 full level

**B65H 9/10** (2006.01); **B65H 9/20** (2006.01); **D06F 67/04** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**B65H 9/103** (2013.01); **B65H 9/20** (2013.01); **D06F 67/04** (2013.01)

## Citation (search report)

- [AD] EP 0266820 A2 19880511 - WERKHUIZEN LAPAUW NAAMLOZE VEN [BE]
- [A] DE 3119574 A1 19821202 - KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]

## Cited by

CN110528218A; US11192725B2; FR2810345A1; FR2810344A1; US5606811A; EP0679755A1; US5611159A; EP0679757A1; US5606812A; EP0666360A1; US5595467A; EP0666359A1; US5546684A; US6618968B1; US6993863B2; WO0066828A1; WO0196650A1; JP2002542911A

## Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0424290 A1 19910424**; **EP 0424290 B1 19950215**; AT E118566 T1 19950315; DE 69016917 D1 19950323; DE 69016917 T2 19950608; DK 0424290 T3 19950522; ES 2068368 T3 19950416; FR 2653106 A1 19910419; FR 2653106 B1 19920103; GR 3015441 T3 19950630

## DOCDB simple family (application)

**EP 90420447 A 19901016**; AT 90420447 T 19901016; DE 69016917 T 19901016; DK 90420447 T 19901016; ES 90420447 T 19901016; FR 8913875 A 19891017; GR 950400573 T 19950317