

Title (en)
Device for grouping of textile articles

Title (de)
Vorrichtung zum Gruppieren von Textilien

Title (fr)
Dispositif pour grouper des articles textiles

Publication
EP 0816555 A2 19980107 (DE)

Application
EP 97110205 A 19970622

Priority
DE 19626136 A 19960701

Abstract (en)
The assembly for sorting textile products travelling in succession, along a conveyor path (11,20,21,24) has a sensor (18) to register differences between the separate items. The sensor is linked to an evaluation unit (35) to compare the monitoring signals with each other, and generate output signals to control direction change points (25) to divert the items (15) on to separate paths for transport.

Abstract (de)
Bei der Herstellung von Socken (15) werden diese auf Formen (12) profiliert. Auf diesen wird die Länge der aufeinanderfolgenden Socken mittels optischer Fühler (18) festgestellt. Nachdem die Socken von einer schrägen Bänderstrecke (20, 21) von den Formen (12) abgezogen worden, werden sie im Laufe einer anschließenden Förderbahn (24) von einer Weiche (25) auf zwei parallele Bahnen gelenkt, und zwar in Abhängigkeit von ihrer Länge so, daß jeweils der längere Strumpf (15) in der Verpackung den kürzeren abdeckt. <IMAGE>

IPC 1-7
D06H 3/16

IPC 8 full level
B65B 25/20 (2006.01); **D06H 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 25/20 (2013.01); **D06H 3/165** (2013.01)

Cited by
EP1378449A1; CN117600092A; EP1293434A1; CN110624843A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0816555 A2 19980107; **EP 0816555 A3 19981104**; CA 2209504 A1 19980101; CN 1173566 A 19980218; DE 19626136 A1 19980108; MX 9704953 A 19980531

DOCDB simple family (application)
EP 97110205 A 19970622; CA 2209504 A 19970630; CN 97114937 A 19970627; DE 19626136 A 19960701; MX 9704953 A 19970630