

Title (en)
Arrangement for producing piped openings.

Title (de)
Vorrichtung zur Übertragung eines Paspelstreifens.

Title (fr)
Dispositif d'application d'un passepoil.

Publication
EP 0214487 A1 19870318 (DE)

Application
EP 86111100 A 19860811

Priority
DE 3531895 A 19850906

Abstract (en)
[origin: US4760808A] Apparatus and a method for making a piped opening in a garment are disclosed. Two collinear cuts are made in the piping strip at a preparation station. The cut piping strip is then transferred to a sewing machine table where the piping is laid onto a piece of fabric. Then, the incision for making the garment opening is cut through both the piping strip and fabric. The piping strip is then folded through the incision and the two collinear cuts in the piping cooperate to prevent bulges from forming in the ultimately formed piped opening in the garment.

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zur Übertragung eines Paspelstreifens von einer Vorbereitungsstation auf ein auf dem Tisch (10) einer Nähmaschine liegendes Nähgutteil (72), umfassend eine ortsfeste Auflageplatte (64) für den Paspelstreifen (66) und einen eine Formschiene (36) und eine Greifeinrichtung aufweisenden Paspelaufnehmer (24), der zwischen einer Paspelaufnahmestelle, in der er mit der Formschiene (36) auf die Auflageplatte (64) abgesenkt ist, und einer Paspelabgabestelle verstellbar ist, ist in der der Auflageplatte (64) zugekehrten Unterseite der Formschiene (36) eine parallel zu deren Längsrichtung verlaufende nut- oder schlitzförmige Aussparung ausgebildet. An der Auflageplatte (64) ist eine Schneidevorrichtung mit mindestens einem Messer (86) derart angeordnet, daß das Messer (86) beim Schneidevorgang in die Aussparung der Formschiene (36) des in seiner Aufnahmestelle befindlichen Paspelaufnehmers (24) eingreift.

IPC 1-7
D05B 3/10

IPC 8 full level
D05B 35/06 (2006.01); **D05B 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D05B 3/10 (2013.01 - EP US); **Y10S 83/902** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/323** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 4034689 A 19770712 - HINTZEN PETER, et al
• [A] US 3930453 A 19760106 - HINTZEN PETER, et al
• [A] US 3980030 A 19760914 - FISCHER JOCHEN, et al
• [A] US 3277851 A 19661011 - REINHOLD DOBNER, et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 4760808 A 19880802; AT E38532 T1 19881115; DE 3531895 C1 19870108; DE 3661144 D1 19881215; EP 0214487 A1 19870318; EP 0214487 B1 19881109; JP H0259760 B2 19901213; JP S6284794 A 19870418

DOCDB simple family (application)
US 90326986 A 19860903; AT 86111100 T 19860811; DE 3531895 A 19850906; DE 3661144 T 19860811; EP 86111100 A 19860811; JP 20883886 A 19860904