

Title (en)
ADHESIVE TAPE PRODUCING/DISPENSING APPARATUS.

Title (de)
ADHÄSIVBAND-HERSTELLUNGS/ABGABEVORRICHTUNG.

Title (fr)
APPAREIL PRODUISANT ET DISTRIBUANT UNE BANDE ADHESIVE.

Publication
EP 0146555 A1 19850703 (EN)

Application
EP 84901725 A 19840507

Priority
AU 920583 A 19830506

Abstract (en)
[origin: WO8404472A1] An adhesive tape producing/dispensing apparatus has an adhesive bath (12), a pair of rollers (22, 23) rotatably mounted above the bath (12), a support (21) for a roll of tape (20) arranged so that tape (19) from the roll (20) passes between the pair of rollers (22, 23), a drive motor (28) and a slipping clutch (7). The clutch (7) imparts a driving torque to one of the pair of rollers (23), the driving torque being insufficient to rotate the roller (23) when tape (19) from the roll (20) extends therebetween but assists rotation of the rollers (22, 23) to feed tape (19) therebetween when tension is applied to the tape (19) downstream of the pair of rollers (22, 23). Adhesive (14) is conveyed from the bath (12) to the tape (19) by a partially submerged roller (24) engaged with one of the pair of rollers (22, 23).

Abstract (fr)
Un appareil produisant et distribuant une bande adhésive possède un bain d'adhésif (12), une paire de cylindres (22, 23) montés de manière pivotante au-dessus du bain (12), un support (21) pour un rouleau de bande (20) disposé de telle manière que la bande (19) provenant du rouleau (20) passe entre la paire de cylindres (22, 23), un moteur d'entraînement (28) et un accouplement de glissement (7). L'accouplement (7) communique un couple moteur à l'un des cylindres (23), ce couple moteur étant insuffisant pour faire tourner le cylindre (23) lorsque la bande (19) provenant du rouleau (20) s'étend entre les cylindres, mais il aide à la rotation des cylindres (22, 23) pour introduire entre eux la bande (19) lorsque une tension est appliquée à la bande (19) en aval de la paire de cylindres (22, 23). L'adhésif (14) est amené du bain (12) à la bande (19) par un cylindre partiellement immergé (24) en prise avec l'un des cylindres (22, 23).

IPC 1-7
B05C 1/08

IPC 8 full level
B05C 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B05C 1/0821 (2013.01); **D21H 5/0032** (2013.01); **D21H 23/58** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8404472A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8404472 A1 19841122; EP 0146555 A1 19850703

DOCDB simple family (application)
AU 8400078 W 19840507; EP 84901725 A 19840507