

Title (en)
Manual device for transferring a film from a carrying ribbon to a substrate.

Title (de)
Handgerät zum Übertragen eines Films von einem Trägerband auf ein Substrat.

Title (fr)
Dispositif manuel pour appliquer un film d'un ruban porteur sur un substrat.

Publication
EP 0631958 A1 19950104 (DE)

Application
EP 94108828 A 19940609

Priority
DE 4322118 A 19930702

Abstract (en)
In a manual device for transferring a film, such as a cover-up film or an adhesive film, from a backing strip (3) onto a substrate, a longitudinally divided housing (1) is provided, in which a supply spool (2) is mounted with a coil of film-coated backing strip (3) which is guided from said spool via an applicator foot (4), protruding out of the housing (1), is deflected at said foot and conducted by it back into the housing (1) onto a winding spool (5). When the housing is open, the supply spool (2) and the winding spool (5) can be removed from or placed in the housing (1). In this case, the applicator foot (4) can be displaced from its position protruding out of the housing (1) into a position retracted into the housing (1) and can be releasably locked in its extended position protruding out of the housing. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Handgerät zum Übertragen eines Films, wie etwa eines Cover-up-Films oder eines Klebstofffilms, von einem Trägerband (3) auf ein Substrat ist ein längsgeteiltes Gehäuse (1) vorgesehen, in dem eine Vorratsspule (2) mit einem Wickel aus filmbeschichtetem Trägerband (3) angebracht ist, das von ihr über einen aus dem Gehäuse (1) herausragenden Auftragfuß (4) geführt, an diesem umgelenkt und von ihm zurück in das Gehäuse (1) auf eine Aufwickelspule (5) geleitet wird. Bei geöffnetem Gehäuse sind die Vorrats- (2) und die Aufwickelspule (5) aus dem Gehäuse (1) entnehmbar bzw. in dieses einlegbar. Dabei ist der Auftragfuß (4) von seiner aus dem Gehäuse (1) herausragenden Stellung in eine in das Gehäuse (1) zurückgezogene Stellung verschiebbar und kann in seiner aus dem Gehäuse herausragenden, ausgefahrenen Stellung lösbar verriegelt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 37/00

IPC 8 full level
B43L 19/00 (2006.01); **B65H 35/07** (2006.01); **B65H 37/00** (2006.01); **C09J 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 37/007 (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1705** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1795** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/18** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
• [PX] EP 0575790 A1 19931229 - CITIUS GMBH BUEROTECHNIK [DE]
• [A] EP 0386500 A1 19900912 - PELIKAN AG [DE]

Cited by
DE19824552A1; DE19824551A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 4322118 C1 19941117; DE 59400133 D1 19960404; EP 0631958 A1 19950104; EP 0631958 B1 19960228; JP 2612148 B2 19970521; JP H0789665 A 19950404; US 5512128 A 19960430

DOCDB simple family (application)
DE 4322118 A 19930702; DE 59400133 T 19940609; EP 94108828 A 19940609; JP 15127694 A 19940701; US 27015594 A 19940701