

Title (en)

Exchangeable cassette for a manual device for transferring a film from a carrying ribbon to a substrate.

Title (de)

Wechselkassette für ein Handgerät zur Übertragung eines Filmes von einem Trägerband auf ein Substrat.

Title (fr)

Cassette interchangeable pour un dispositif manuel pour appliquer un film d'un ruban porteur sur un substrat.

Publication

EP 0631959 A1 19950104 (DE)

Application

EP 94108829 A 19940609

Priority

DE 4322120 A 19930702

Abstract (en)

An exchangeable cassette for a manual device for transferring a film from a backing strip (52) onto a substrate has a cassette housing with two side walls (14, 15) between which there is seated a supply spool (54) for the backing strip (52), which supply spool runs from there in a loop (62) to a winding spool. In this case, the supply spool (54) and winding spool lie coaxially with one another, but on different sides of one side wall (16), so that the winding spool with the used backing strip (52) lies outside the cassette housing and can readily be removed. The cassette housing, a strip-guiding element (60) located therein, the supply-spool core (56) and tongues (26) which enclose the loop (62) from the outside in a protective manner all consist of the same material, preferably of cardboard. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Wechselkassette für ein Handgerät zum Übertragen eines Films von einem Trägerband (52) auf ein Substrat weist ein Kassettengehäuse mit zwei Seitenwänden (14, 16) auf, zwischen denen eine Vorratsspule (54) für das Trägerband (52) sitzt, die von dort in einer Schlaufe (62) zu einer Aufwickelspule läuft. Dabei liegen die Vorrats- (54) und Aufwickelspule coaxial zueinander, aber auf verschiedenen Seiten der einen Seitenwand (16), so daß die Aufwickelspule mit dem verbrauchten Trägerband (52) außerhalb des Kassettengehäuses liegt und ohne weiteres abgenommen werden kann. Das Kassettengehäuse, ein in diesem liegendes Bandführungselement (60), der Vorratsspulenkern (56) und die Schlaufe (62) schützend von außen umgebende Zungen (26) bestehen alle aus demselben Material, vorzugsweise aus Pappe. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 37/00

IPC 8 full level

B05C 1/14 (2006.01); **B65D 85/67** (2006.01); **B65H 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 37/007 (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1348** (2015.01 - 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)

[A] EP 0377085 A2 19900711 - CZEWO PLAST KUNSTSTOFFTECH [DE]

Cited by

CN1080695C; AU724258B2; CN1080694C; EP0924150A1; DE19609533C1; US6079660A; EP0717000A3; WO9733824A1; WO9746475A1; WO9809905A1; WO9832682A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0631959 A1 19950104; **EP 0631959 B1 19960228**; DE 4322120 C1 19950119; DE 59400135 D1 19960404; JP 2528265 B2 19960828; JP H0769390 A 19950314; US 5480510 A 19960102

DOCDB simple family (application)

EP 94108829 A 19940609; DE 4322120 A 19930702; DE 59400135 T 19940609; JP 15127794 A 19940701; US 27064094 A 19940701