

Title (en)
Processing device.

Title (de)
Verarbeitungsgerät.

Title (fr)
Appareil de traitement.

Publication
EP 0197002 A1 19861008 (DE)

Application
EP 86810109 A 19860303

Priority
• GB 8505896 A 19850307
• GB 8516056 A 19850625

Abstract (en)
[origin: US4678309A] There is described a device for processing a roll of exposed film coiled on a spool which comprises a cylindrical light-tight container wherein the film on the spool is rotated and which is of sufficient diameter and height to accommodate the film loosely coiled on the spool, a light-tight lid to close the container, the device being characterized in that it comprises at least two radially extending raised members attached to the base of the container so shaped that as the wound film is rotated in the container some of the convolutions of the film are at one instance bunched together, while other convolutions are separated and means connectable to the spool for enabling the spool to be rotated when it is in the container.

Abstract (de)
Ein Gerät zum Verarbeiten einer Rolle belichteten, auf einer Spule (E) aufgewickelten Films (J) umfaßt einen zylindrischen lichtdichten Behälter (3), in welchem der Film auf der Spule gedreht werden kann, und dessen Durchmesser und Höhe genügt, um den Film (J) auf der Spule (E) lose aufgewickelt in sich aufzunehmen. Ein lichtdichter Deckel (1) verschließt den Behälter (3). Über der Grundplatte (9) des Behälters (3) befinden sich mindestens zwei radial verlaufende erhabene Führungsglieder (14, 15), die so geformt sind, daß beim Drehen des aufgewickelten Filmes (J) im Behälter (3) einige der Wicklungen des Filmes in einem gegebenen Zeitpunkt zusammengerafft, während andere Wicklungen auseinandergespreizt werden. Mit der Spule (E) verbindbare Mittel dienen zum Drehen derselben im Behälter (3).

IPC 1-7
G03D 13/06

IPC 8 full level
G03D 13/06 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
G03D 3/08 (2013.01 - KR); **G03D 13/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 4171055 A 19791016 - LINDGREN BERTIL [SE]
• [A] US 2781708 A 19570219 - FRED PERLIN
• [A] US 3605601 A 19710920 - OKAYAMA SHIGERU, et al
• [A] US 4134666 A 19790116 - KIKUCHI SHUICHI

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0197002 A1 19861008; AU 5437586 A 19860911; AU 580851 B2 19890202; KR 860007565 A 19861015; US 4678309 A 19870707

DOCDB simple family (application)
EP 86810109 A 19860303; AU 5437586 A 19860306; KR 860001537 A 19860305; US 83293986 A 19860226