

## Title (en)

Tape for use in a tape printing apparatus

## Title (de)

Band zur Verwendung in einem Banddruckgerät

## Title (fr)

Ruban pour utilisation dans un dispositif pour l'impression

## Publication

**EP 0796738 A1 19970924 (DE)**

## Application

**EP 96104300 A 19960319**

## Priority

EP 96104300 A 19960319

## Abstract (en)

The strip (14) comprises a layer (31) on which printing takes place, and from which the rear layer (32) is detachable. Several transverse cuts (33) are formed at intervals in the rear layer, and run between its side edges. The cuts can be continuous, or interrupted by narrow bridges clear of the side edges, and situated symmetrically in relation to the lengthwise axis of the strip. The cuts can run at right angles, or at 45 degrees, to the side edges, and they can be spaced apart from a distance four or five times the strip width. They can run straight.

## Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Band (14) zur Verwendung in einem Banddruckgerät, mit einer bedruckbaren Bildempfangsschicht (31) und einer davon abziehbaren Rückseitenschicht (32). Um das Ablösen der Rückseitenschicht (32) zu erleichtern, wird vorgeschlagen, daß sie mit einer Vielzahl von voneinander beabstandeten Trennschnitten (33) versehen ist, die sich von einer seitlichen Berandung des Bandes (14) zur jeweils anderen seitlichen Berandung des Bandes (14) erstrecken. Alternativ oder zusätzlich wird empfohlen, daß die Bildempfangsschicht (32) in Längsrichtung durch einen Trennschnitt 33 unterteilt oder daß die Breite der Rückseitenschicht (32) größer als die der Bildempfangsschicht (31) ist.  
<IMAGE>

## IPC 1-7

**B41J 3/407**; **B41J 11/70**; **G09F 3/02**; **G09F 3/10**; **B41M 5/00**

## IPC 8 full level

**B41J 3/407** (2006.01); **B41J 11/70** (2006.01); **B41M 5/52** (2006.01); **G09F 3/02** (2006.01); **G09F 3/10** (2006.01); **B41M 5/00** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**B41J 3/4075** (2013.01); **B41J 11/703** (2013.01); **B41M 5/504** (2013.01); **G09F 3/02** (2013.01); **G09F 3/10** (2013.01); **B41M 5/52** (2013.01)

## Citation (search report)

- [XD] EP 0578372 A2 19940112 - ESSELTE DYMO NV [BE]
- [X] DE 4410931 A1 19941006 - MAX CO LTD [JP]
- [X] US 4572855 A 19860225 - KALUS PETER [DE], et al
- [X] US 4210688 A 19800701 - SATO YO [JP]
- [X] GB 2077696 A 19811223 - SAINSBURY J LTD
- [X] EP 0047182 A1 19820310 - SCHWARZMANN PAUL B
- [X] US 4521267 A 19850604 - JACOBSON DAVID N [US]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 18, no. 438 (M - 1656) 16 August 1994 (1994-08-16)

## Cited by

EP1688264A1

## Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL SE

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0796738 A1 19970924**

## DOCDB simple family (application)

**EP 96104300 A 19960319**