

Title (en)

DEVICE FOR RETURNING SELF-ADHESIVE OBJECTS TO A BELT

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM ZURÜCKFÜHREN VON SELBSTKLEBENDEN OBJEKTEN AUF EIN TRÄGERBAND

Title (fr)

DISPOSITIF PERMETTANT DE RAMENER DES OBJETS AUTO-ADHÉSIFS SUR UNE BANDE PORTEUSE

Publication

EP 4289753 A1 20231213 (DE)

Application

EP 22178047 A 20220609

Priority

EP 22178047 A 20220609

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (10) zum Zurückführen von verspendeten Objekten (24) auf ein Trägerband (22). Die Vorrichtung (10) besitzt ein Trägerband (22), auf dem selbstklebende Objekte (24) vorhanden sind. Über eine Spendekante (30) können die selbstklebenden Objekte (24) von dem Trägerband (22) abgelöst werden. Das leere Trägerband (22') wird über zumindest eine Umlenkrolle (32) geführt. Erfindungsgemäß ist in Laufrichtung (26) des leeren Trägerbands (22') hinter der zumindest einen Umlenkrolle (32) eine Aufnahmeeinheit (36, 52) vorhanden, über die das leere Trägerband (22') geführt wird. Vor der Spendekante (30) ist zumindest zeitweise eine Aufnahmeeinheit (36, 52) positioniert, so dass von der Spendekante (30) verspendete selbstklebende Objekte (24) direkt oder indirekt auf das leere Trägerband (22') übergeben werden können.

IPC 8 full level

B65C 9/18 (2006.01); **B65C 9/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 9/1865 (2013.01); **B65C 2009/404** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2006144521 A1 20060706 - ESPOSITO JAMES A [US], et al
- [A] US 5405482 A 19950411 - MORRISSETTE ROGER J [US], et al
- [A] US 5730816 A 19980324 - MURPHY WILLIAM J [US]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4289753 A1 20231213; EP 4289753 B1 20240731

DOCDB simple family (application)

EP 22178047 A 20220609