

Title (en)
Backing plate for a labelling device

Title (de)
Aufnahmeplatte für eine Etikettiervorrichtung

Title (fr)
Plaque de fixation pour un dispositif d'étiquetage

Publication
EP 2495180 A2 20120905 (DE)

Application
EP 12001348 A 20120229

Priority
DE 102011012919 A 20110303

Abstract (en)

The air jet-labeling device has a receiving plate (27), which comprises an outer side facing the labels, an inner side opposite to the outer side and multiple continuous blow openings (29). The receiving plate has multiple suction channels, which are formed as groove-shaped recesses on the inner side. Multiple suction openings are provided in the suction channels, and the blow openings are provided between the suction channels.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Blasetikettiervorrichtung zum Aufbringen von Etiketten mit einer Aufnahmepalte (27), die eine den Etiketten zugewandte Außenseite, eine der Außenseite gegenüberliegende Innenseite und eine Vielzahl von durchgehenden Blasöffnungen (29) umfasst. Die Aufnahmepalte umfasst mehrere an der Innenseite als rillenförmige Vertiefungen ausgebildete Saugkanäle (33), in denen eine Vielzahl von Saugöffnungen (31) vorgesehen sind, während die Blasöffnungen zwischen den Saugkanälen vorgesehenen sind, in der Aufnahmepalte ausgebildete.

IPC 8 full level
B65C 9/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65C 9/28 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0883549 B1 20000405 - BIZERBA GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN113415504A; CN113260574A; US11434036B2; US11370574B2; WO2020109575A3

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

DOCDB simple family (publication)

EP 2495180 A2 20120905; EP 2495180 A3 20130724; EP 2495180 B1 20150408; DE 102011012919 A1 20120906

DOCDB simple family (application)
EP 12001348 A 20120229; DE 102011012919 A 20110303