

Title (en)
LABELLING MACHINE

Title (de)
ETIKETTIERMASCHINE

Title (fr)
ÉTIQUETEUSE

Publication
EP 3354582 A1 20180801 (DE)

Application
EP 17153481 A 20170127

Priority
EP 17153481 A 20170127

Abstract (de)
Etikettiermaschine mit einem Produktförderer (10) zum Transport von zu etikettierenden Produkten (12, 14), einem Etikettenförderer (24) zum Zuführen von selbstklebenden Etiketten (26) in jeweilige Etikettierpositionen relativ zu den Produkten (12, 14) auf dem Produktförderer (10), und mindestens einem beweglich in einem Zwischenraum zwischen Förderelementen (30) des Etikettenförderers (24) angeordneten Andruckorgan (36) zum Abheben der Etiketten (26) von dem Etikettenförderer (24) und zum Andrücken derselben gegen jeweilige Etikettenaufnahmeflächen (28) der Produkte (12, 14), dadurch gekennzeichnet, dass das Andruckorgan (36) mindestens eine auf eine Etikettenaufnahmefläche (28) gerichtete, an eine Druckluftquelle (46) angeschlossene Düse (42) aufweist, und dass eine Steuereinrichtung (58) dazu ausgebildet ist, während jedes Andruckvorgangs des Andruckorgans (36) die Abgabe eines Luftstoßes aus der Düse (42) zu veranlassen.

IPC 8 full level
B65C 9/28 (2006.01); **B65C 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65C 1/021 (2013.01); **B65C 9/28** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] JP S61164936 A 19860725 - TOKYO ELECTRIC CO LTD
• [X] JP 2014088201 A 20140515 - LINTEC CORP
• [X] GB 2092095 A 19820811 - NORCROS INVESTMENTS LTD
• [I] US 2004250960 A1 20041216 - HARTE JAMES R [US], et al
• [A] JP 2013071737 A 20130422 - LINTEC CORP

Cited by
DE202021106625U1; DE202021100153U1

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 3354582 A1 20180801; EP 3354582 B1 20220720

DOCDB simple family (application)
EP 17153481 A 20170127