

Title (en)

WINDOW ADHESION MACHINE AND MATERIAL CUTTING AND FEED DEVICE

Title (de)

FENSTERKLEBEMASCHINE UND MATERIALABLÄNG- UND -ZUFÜHRVORRICHTUNG

Title (fr)

MACHINE À COLLER LES FENÊTRES ET DISPOSITIF DE COUPE À LONGUEUR ET D'ALIMENTATION DE MATIÈRE

Publication

EP 4011574 A2 20220615 (DE)

Application

EP 21214187 A 20211213

Priority

DE 202020005147 U 20201211

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (7) zum Ablängen von Endlosmaterial (19) zu Materialabschnitten (12) und Zuführen der Materialabschnitte (12) an Zuschnitte (3) zwecks Verbindung damit, umfassend einen zwischen Umlenkungen (14, 15, 16) V-förmig verlaufenden Saugriemen (11) zum Mitführen des Endlosmaterials (19) und der Materialabschnitte (12), ein quer zum Saugriemen (11) angeordnetes Ablängwerkzeug (10) mit einer Ablängkante (17) sowie einen zuführseitigen Rückhalter (20) für das Endlosmaterial (19), wobei ein Abstand (l) zwischen der Ablängkante (17) und einer abführseitigen Umlenkung (16) geringer ist als ein Abstand zwischen der Ablängkante (17) und einer zuführseitigen Umlenkung (14). Die Erfindung betrifft ferner eine Fensterklebemaschine (1) mit einer Materialabläng- und zuführvorrichtung.

IPC 8 full level

B26D 1/08 (2006.01); **B31B 50/10** (2017.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/085 (2013.01); **B31B 50/624** (2017.07); **B31B 50/82** (2017.07)

Citation (applicant)

US 10232579 B2 20190319 - SHAFFER JEFFREY ALLEN [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

DOCDB simple family (publication)

DE 202020005147 U1 20220315; EP 4011574 A2 20220615; EP 4011574 A3 20220907

DOCDB simple family (application)

DE 202020005147 U 20201211; EP 21214187 A 20211213