

Title (en)
Cleaning system for glass surfaces

Title (de)
Reinigungssystem für Glasflächen

Title (fr)
Système de nettoyage pour surfaces vitrées

Publication
EP 2787134 A2 20141008 (DE)

Application
EP 13004522 A 20130913

Priority
• DE 202013003127 U 20130403
• DE 202013004614 U 20130516

Abstract (de)
Ein Korpus 1 eines Reinigungssystems erstreckt sich über eine Wintergarten-Dachglasfläche 2, und ist an einem Ausfallprofil 3 einer Markise befestigt. Der Korpus weist gegen die Glasfläche bewegbare Bürstenschienen auf. Diese Bewegung 20 erfolgt mittels des Reinigungswassers, das in einen sich parallel zu den Bürsten 4 erstreckenden, im Korpus gehaltenen, Wasserschlauch 6 fließt. Der Schlauch dehnt sich unter dem steigenden Druck des Wassers in dem Korpus aus, und bewegt dabei die Bürsten gegen die Glasfläche. Durch Löcher 7 in dem Schlauch fließt gleichzeitig mit dem Markisenlauf bei deren Aus- und Einfahren das Reinigungswasser gegen die Glasfläche.

IPC 8 full level
A47L 1/02 (2006.01); **E04B 1/00** (2006.01); **E04F 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 1/02 (2013.01); **A47L 11/38** (2013.01); **E04F 10/0607** (2013.01); **E04F 10/0692** (2013.01); **E04G 23/002** (2013.01)

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 202013004614 U1 20130625; EP 2787134 A2 20141008; EP 2787134 A3 20170510; EP 2787134 B1 20200408

DOCDB simple family (application)
DE 202013004614 U 20130516; EP 13004522 A 20130913