

Title (en)
Glass plate cleaning device.

Title (de)
Vorrichtung zum Reinigen von Glastafeln.

Title (fr)
Dispositif pour le nettoyage de plaques de verre.

Publication
EP 0174294 A2 19860312 (DE)

Application
EP 85890202 A 19850902

Priority
• AT 60885 A 19850228
• AT 281884 A 19840903

Abstract (en)
In a device for cleaning glass panes (8), a conveyor means is provided for the glass panes (8) which has a continuous elongate conveying element (32) on which entrainers (25) which can be swivelled about horizontal axes are provided. In each case one entrainer (25) engages on the rear vertical edge (31) of a glass pane (8). In order to seal the inlet and outlet slots (34, 35) in the housing (33) of the device, in each case one fixed brush (43) and one brush (45) consisting of a plurality of brush elements (46) are provided, the latter brush being swivellably mounted on a horizontal axis (47).

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zum Reinigen von Glasscheiben (8) ist ein Fördermittel für die Glasscheiben (8) vorgesehen, das ein endloses, langgestrecktes Förderglied (32) auf weist, an dem um horizontale Achsen verschwenkbare Mitnehmer (25) vorgesehen sind. Jeweils ein Mitnehmer (25) greift am hinteren vertikalen Rand (31) einer Glasscheibe (8) am. Zur Abdichtung der Einlaß- und Auslaßschlitze (34, 35) im Gehäuse (33) der Vorrichtung sind je eine feststehende Bürste (43) und eine aus mehreren Bürstenelementen (46) bestehende Bürste /45) vorgesehen, welch letztere auf einer horizontalen Achse (47) verschwenkbar gelagert ist.

IPC 1-7
B08B 11/04

IPC 8 full level
B08B 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B08B 1/30 (2024.01)

Cited by
US5746234A; CN102513321A; CN102825050A; US7346954B2; CN112547617A; US5010619A; US11083358B1; US6273105B1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
DE 8525160 U1 19851024; DE 3581984 D1 19910411; EP 0174294 A2 19860312; EP 0174294 A3 19881228; EP 0174294 B1 19910306

DOCDB simple family (application)
DE 8525160 U 19850903; DE 3581984 T 19850902; EP 85890202 A 19850902