

Title (en)  
Profile roll-forming machine.

Title (de)  
Profilwalzmaschine.

Title (fr)  
Machine de roulage en profil.

Publication  
**EP 0370995 A2 19900530 (DE)**

Application  
**EP 89890185 A 19890712**

Priority  
AT 284388 A 19881121

Abstract (en)  
In a profile roll-forming machine for producing hollow-profile strips (22, 23) of strip metal (17, 18) which can be used as spacers for insulating glass, having rotary-driven profiling tools (14, 15) which are designed as rolls and are driven by a gear block (6) having a plurality of output drives (8), one set (12, 13) each of profiling tools (14, 15) for producing profile strips (22, 23) is provided on both sides of the gear block (6). So that the profiling tools (14, 15) can be used alternatively, the gear block (6) and the sets (12, 13) of profiling tools (14, 15) attached to it are mounted on a table (1) so as to be displaceable transversely (arrow 4) to the conveying direction of the strip material (17, 18). <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einer Profilwalzmaschine zur Herstellung von als Abstandhalter für Isolierglas verwendbaren Hohlprofileleisten (22, 23) aus Bandmetall (17, 18), mit als Walzen ausgebildeten, drehangetriebenen Profilierwerkzeugen (14, 15), die von einem Getriebeblock (6) mit mehreren Abtrieben (8) angetrieben werden, sind auf beiden Seiten des Getriebeblocks (6) je ein Satz (12, 13) von Profilierwerkzeugen (14, 15) zur Herstellung von Profileleisten (22, 23) vorgesehen. Damit die Profilierwerkzeuge (14, 15) alternativ benützt werden können, sind der Getriebeblock (6) und die an ihn angeschlossenen Sätze (12, 13) von Profilierwerkzeugen (14, 15) quer (Pfeil 4) zur Förderrichtung des Bandmaterials (17, 18) verschiebbar auf einem Tisch (1) montiert.

IPC 1-7  
**B21D 5/08**

IPC 8 full level  
**B21B 35/00** (2006.01); **B21B 31/08** (2006.01); **B21D 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B21B 31/08** (2013.01); **B21D 5/08** (2013.01)

Cited by  
EP0990469A3; EP0712674A1; DE4402011A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 8909188 U1 19891130**; DE 3925154 A1 19900523; EP 0370995 A2 19900530; EP 0370995 A3 19910403; JP H02160106 A 19900620

DOCDB simple family (application)  
**DE 8909188 U 19890728**; DE 3925154 A 19890728; EP 89890185 A 19890712; JP 28157689 A 19891028