

Title (en)

Profiling installation with at least one profiling machine.

Title (de)

Profilieranlage mit wenigstens einer Profiliermaschine.

Title (fr)

Installation pour profiler avec au moins une machine de profilage.

Publication

EP 0170954 A2 19860212 (DE)

Application

EP 85109026 A 19850719

Priority

DE 3428872 A 19840804

Abstract (en)

A profiling installation with at least one profiling machine (1), which has an exchangeable tool carrier (4), can be retooled fully automatically by the provision of a storage magazine (6) for a plurality of tool carriers (4) each equipped with different forming tools (5) and of a conveying device (8) for conveying the tool carriers (4) and of a programmed control into which the storage of the individual tool carriers (4) in the storage magazine (6) relative to the arrangement of the profiling machine (1) is programmed. The same provisions can be made for a cutting-off machine (10) arranged in continuation of the profiling machine (1). In this way, the tool change can be accomplished fully automatically in accordance with the programming of the programmed control. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Profilieranlage mit wenigstens einer Profiliermaschine (1), die einen austauschbaren Werkzeugträger (4) hat, kann dadurch vollautomatisch umgerüstet werden, daß ein Aufbewahrungsmagazin (6) für mehrere, jeweils mit unterschiedlichen Umformwerkzeugen (5) bestückte Werkzeugträger (4) sowie eine Transporteinrichtung (8) für den Transport der Werkzeugträger (4) und eine Programmsteuerung vorgesehen sind, in welche die Lagerung der einzelnen Werkzeugträger (4) im Aufbewahrungsmagazin (6) relativ zur Anordnung der Profiliermaschine (1) einprogrammiert ist. Das gleiche kann bei einer in Fortsetzung der Profiliermaschine (1) angeordneten Trennmaschine (10) vorgesehen sein. Auf diese Weise kann der Werkzeugwechsel vollautomatisch entsprechend der Programmierung der Programmsteuerung erfolgen.

IPC 1-7

B21D 5/08

IPC 8 full level

B21D 5/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 5/08 (2013.01)

Cited by

EP0870556A3; DE4123770A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0170954 A2 19860212; EP 0170954 A3 19861008; DE 3428872 A1 19860213

DOCDB simple family (application)

EP 85109026 A 19850719; DE 3428872 A 19840804