

Title (en)
Paver

Title (de)
Deckenfertiger

Title (fr)
Finisseur

Publication
EP 0849399 A1 19980624 (DE)

Application
EP 97121517 A 19971206

Priority
DE 29621976 U 19961218

Abstract (en)
The machine (1) has a frame with a hinged float for laying surface material. The float has two transverse halves which can be adjusted relative to one another in order to set different surface profiles, and which can be adjusted as a whole in order to set different cross-falls. The profile adjustment is achieved by an electric or electro-hydraulic actuator, and a controller which has inputs from sensors for the cross-fall and the surface profile. The control of the profile is adjusted corresponding to the value for the cross-fall, according to a predetermined relationship.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Deckenfertiger mit einem Maschinenrahmen und einer daran angelenkten Einbaubohle zum schwimmenden Einbau von einzubauendem Material, wobei die Einbaubohle zwei quer zur Einbaurichtung gegeneinander in ihrer Dachprofilneigung über einen Antrieb verstellbare Hälften aufweist und selbst insgesamt in ihrer Querneigung gegenüber der Horizontalen verstellbar ist, wobei die Dachprofilneigung über einen elektrischen oder elektrohydraulischen Antrieb verstellbar und eine Steuerung mit Eingängen, die mit einem Sensor für die Querneigung und einem Sensor für die Dachprofilneigung verbunden sind, vorgesehen ist, wobei die Steuerung die Dachprofilneigung entsprechend dem vorgegebenen Wert der Querneigung gemäß einer vorgegebenen Beziehung verstellt. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 19/48

IPC 8 full level
E01C 19/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/48 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 5101360 A 19920331 - BENNETT BRIAN A [US]
• [A] DE 2838123 A1 19800313 - GRIMM WILLI J

Cited by
EP3892777A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 29621976 U1 19970213; CN 1148490 C 20040505; CN 1185505 A 19980624; DE 59706673 D1 20020425; EP 0849399 A1 19980624; EP 0849399 B1 20020320; ES 2174169 T3 20021101; JP 3138440 B2 20010226; JP H10183528 A 19980714; RU 2196861 C2 20030120

DOCDB simple family (application)
DE 29621976 U 19961218; CN 97126461 A 19971218; DE 59706673 T 19971206; EP 97121517 A 19971206; ES 97121517 T 19971206; JP 34798497 A 19971217; RU 97120966 A 19971216