

Title (en)

Temperature control device for a road paver screed

Title (de)

Temperatursteuerungseinrichtung für eine Bohle eines Strassenfertigers

Title (fr)

Dispositif de commande de température pour une poutre de finisseur

Publication

EP 1028195 A2 20000816 (DE)

Application

EP 99123582 A 19991126

Priority

DE 19906070 A 19990212

Abstract (en)

[origin: DE19906070C1] The temp. controller (10) has a device (20) for comparing the actual and demanded board temp. and a device (24) for activating the board heater when the comparison device indicates a certain relationship. The devices are mounted close to each other in the distribution board. No cable is required between the distribution board and the coupled tractor vehicle. An Independent claim is also included for a road laying machine distribution board with a heater.

Abstract (de)

Eine Temperatursteuerungseinrichtung (10) für eine Bohle eines Straßenfertigers, wobei die Bohle eine Heizeinrichtung aufweist, weist eine Einrichtung (20) zum Vergleichen des Ist-Temperaturwertes der Bohle mit dem Soll-Temperaturwert der Bohle, und eine Einrichtung (24) zum Aktivieren der Heizeinrichtung der Bohle auf, wenn die Einrichtung (20) zum Vergleichen des Ist-Temperaturwertes der Bohle mit dem Soll-Temperaturwert der Bohle ein erstes vorbestimmtes Verhältnis liefert, wobei die Einrichtung (20) zum Vergleichen des Ist-Temperaturwertes der Bohle mit dem Soll-Temperaturwert der Bohle und die Einrichtung (24) zum Aktivieren der Heizeinrichtung der Bohle in räumlicher Nähe zueinander in der Bohle des Straßenfertigers angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E01C 19/48

IPC 8 full level

E01C 19/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 19/48 (2013.01); **E01C 2301/10** (2013.01); **E01C 2301/16** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 19906070 C1 20000608; EP 1028195 A2 20000816

DOCDB simple family (application)

DE 19906070 A 19990212; EP 99123582 A 19991126