

Title (en)
Screed for a road finisher

Title (de)
Einbaubohle für einen Strassendeckenfertiger

Title (fr)
Poutre lisseuse pour finisseur de chaussée

Publication
EP 0686729 A2 19951213 (DE)

Application
EP 95108467 A 19950602

Priority
DE 4420016 A 19940608

Abstract (en)
The main beam section is attached to the machine, while the extensible ones have intermediate slides (14), via which they move on it at right angles to the working direction of the machine. Protruding guide members are provided on the slides. In the extended position, they can protrude beyond the outer ends (15) of the main beam. They can protrude beyond the slide end plates (20) which are towards the outer ends of the main beam. The protrusion distance can be such that outer walls of the inner plates (19) on the extensible beam sections (13) can be extended beyond the outer ends of the main beam. <IMAGE>

Abstract (de)
Einbaubohlen (11), die eine Veränderung der Arbeitsbreite des Straßendeckenfertigers ermöglichen, bestehend aus einer Hauptbohle und zwei an gegenüberliegenden Enden derselben verschieblich angeordneten Verschiebebohlen (13). Zu präziseren Führung und stabileren Lagerung der Verschiebebohlen (13) an der Hauptbohle ist es bekannt, zwischen der Hauptbohle und der Verschiebebohle (13) Zwischenschlitten (14) anzuordnen. Diese Zwischenschlitten (14) lassen jedoch kein vollständiges Ausfahren der Verschiebebohlen (13) aus der Hauptbohle zu. Erfindungsgemäß weisen die Zwischenschlitten (14) Führungsstangen (26, 27) auf, die gegenüber äußere Stirnplatten (20) der Zwischenschlitten (14) hinaus ragen. Dadurch können die Verschiebebohlen (13) über ihre gesamte Breite aus den Bereich der Hauptbohle herausgefahren werden. Bei üblicherweise die halbe Breite Hauptbohle aufweisenden Verschiebebohlen (13) ist auf diese Weise die Breite der Einbaubohle (11) bei vollständig ausgefahrenen Verschiebebohlen (13) verdoppelbar. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 19/42

IPC 8 full level
E01C 19/42 (2006.01); **E01C 19/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01C 19/42 (2013.01 - EP US); **E01C 2301/16** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 4208883 A1 19930715 - DYNAPAC GMBH [DE]

Cited by
EP1031660A1; DE19827902B4; US7287931B2

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0686729 A2 19951213; **EP 0686729 A3 19960228**; **EP 0686729 B1 19990901**; BR 9502724 A 19960116; CN 1121547 A 19960501; DE 4420016 A1 19951214; DE 59506713 D1 19991007; JP 3025420 B2 20000327; JP H08158311 A 19960618; RU 2140482 C1 19991027; RU 95109853 A 19970520; US 5725325 A 19980310

DOCDB simple family (application)
EP 95108467 A 19950602; BR 9502724 A 19950608; CN 95107351 A 19950608; DE 4420016 A 19940608; DE 59506713 T 19950602; JP 14226495 A 19950608; RU 95109853 A 19950607; US 46619595 A 19950606