

Title (en)
Screed for a road paver

Title (de)
Einbaubohle für einen Strassenfertiger

Title (fr)
Poutre lisseuse pour un finisseur

Publication
EP 1176256 A2 20020130 (DE)

Application
EP 01116305 A 20010705

Priority
DE 10036784 A 20000728

Abstract (en)
[origin: DE10036784C1] The board has a base board and at least one retractable board part (8), which is connected to the base board by hydraulically-operated clamps (12). The height of the retractable board part can be adjusted using a height-adjustment unit, which has vertical spindles (30) coupled to the retractable board part, which are rotatably held at the base board. The spindles are adjusted using a common drive motor, which releases the hydraulic clamps during the adjustment. The retractable board part is also connected to the base board by spring-biased screws (25).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einbaubohle für einen Straßenfertiger mit einer Grundbohle (7) und wenigstens einem seitlichen Ausfahrbohlenteil (8), das über hydraulisch betätigbare Spanner (12) mit der Grundbohle (7) verbunden ist und mit einer Höheneinstelleinrichtung höhenverstellbar ist, die mit dem Ausfahrbohlenteil (8) gekoppelte, vertikale Spindeln (30) umfaßt, die an der Grundbohle (7) gegenüber dieser drehbar gehalten sind, wobei die Spindeln (30) über einen gemeinsamen Antriebsmotor (32) verstellbar sind, wobei durch die Betätigung des Antriebsmotors (32) ein Lösen der hydraulisch betätigbaren Spanner (12) für die Dauer der Betätigung auslösbar ist und das Ausfahrbohlenteil (8) über federvorgespannte Schrauben (25) mit der Grundbohle (7) zusätzlich verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 19/42

IPC 8 full level
E01C 19/48 (2006.01); **E01C 19/22** (2006.01); **E01C 19/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01C 19/42 (2013.01 - EP US); **E01C 2301/14** (2013.01 - EP US); **E01C 2301/16** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102009059001A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 10036784 C1 20010920; CA 2354485 A1 20020128; CA 2354485 C 20100202; CN 1179095 C 20041208; CN 1336463 A 20020220; DE 50104662 D1 20050105; EP 1176256 A2 20020130; EP 1176256 A3 20030416; EP 1176256 B1 20041201; JP 2002081015 A 20020322; JP 3713551 B2 20051109; US 2002041793 A1 20020411; US 6520716 B2 20030218

DOCDB simple family (application)
DE 10036784 A 20000728; CA 2354485 A 20010727; CN 01124729 A 20010726; DE 50104662 T 20010705; EP 01116305 A 20010705; JP 2001222539 A 20010724; US 91705501 A 20010727