

Title (en)  
Paver

Title (de)  
Strassenfertiger

Title (fr)  
Finisseuse

Publication  
**EP 1120495 A1 20010801 (DE)**

Application  
**EP 00128706 A 20001229**

Priority  
• DE 20001246 U 20000125  
• DE 20013463 U 20000804

Abstract (en)  
The U-plate extension sections (KV1,KV2) are supportable over counter pressure stubs (22) relative to the chassis (1) or the wheel travel gear.  
The road finishing unit is designed, so that respectively two counter-pressure struts (22,22') are jointed at the U-plate extension section and at two connection joints (14a,14b) at the chassis or the travel gear are jointed and form a vertically adjustable parallelogram guide (P) in a side view of the road finishing unit.

Abstract (de)  
Bei einem Straßenfertiger (F) ist an der Chassisrückwand (5) eine Tragkonstruktion (T) für eine Verteilerschnecke höhenverstellbar, wobei die Kanalbleche (K) an der Tragkonstruktion (T) angebracht und mit dieser höhenverstellbar sind. Kanalblech-Verlängerungsabschnitte (KV1, KV2) werden über Streben (22, 23) abgestützt, die bei Höhenverstellungen der Tragkonstruktion nicht nachjustiert zu werden brauchen. Bei geradliniger Verstellung der Tragkonstruktion (T) sind Gegendruckstreben (22) jeweils paarweise nach Art einer vertikalen, verstellbaren Parallelogrammführung (P) angeordnet. Schneckenlagerstützen (10) können eine Versatz- und Fluchtungsfehler-Ausgleichsvorrichtung (V) aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E01C 19/48**; **E01C 19/42**

IPC 8 full level  
**E01C 19/40** (2006.01); **E01C 19/48** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01C 19/405** (2013.01); **E01C 19/48** (2013.01); **E01C 2301/14** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 19707683 A1 19980903 - SVEDALA STRASSENFERTIGER GMBH [DE]  
• [A] US 4749304 A 19880607 - CRAIG ANDREW E [US]

Cited by  
EP3757290A1; EP3575491B1; EP2650439A3; EP1310598A3; EP2650442A3; JP2016108879A; EP2169117A1; US9850627B2; US6932538B2; US8267619B2; WO2020009123A1; US11479925B2; US12000096B2; US11313085B2; EP3498917A1; US10577758B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1120495 A1 20010801**

DOCDB simple family (application)  
**EP 00128706 A 20001229**