

Title (en)

Apparatus for laying sets of paving elements.

Title (de)

Maschine zum Verlegen von Bodenbelagelementsätzen.

Title (fr)

Machine pour la pose de groupes d'éléments de pavage.

Publication

EP 0096269 A2 19831221 (DE)

Application

EP 83105040 A 19830520

Priority

DE 3219581 A 19820525

Abstract (en)

The apparatus is movable over a surface already covered with paving elements and can be used to lay each set of paving elements outside the already covered surface so as to adjoin the latter. The apparatus has a loading face for at least one storage stack of paving element sets and a depositing device for laying in each case a seized paving element set. Provision is made for an advancing beam situated transversely with respect to the working direction of the apparatus which can be moved forwards and backwards relative to the apparatus in the working direction of the apparatus by means of a drive, and on its backward movement is supported on the edge of already laid paving elements running transversely with respect to the working direction, so that the apparatus with its depositing device is drawn over the respective following laying location. <IMAGE>

Abstract (de)

Maschine zum Verlegen von Bodenbelagelementsätzen, die auf einer bereits mit Bodenbelagelementen belegten Fläche verfahrbar ist und mit der Bodenbelagelementsätze jeweils außerhalb der bereits belegten Fläche an diese anschließend verlegbar sind. Die Maschine weist eine Ladefläche für mindestens einen Vorratsstapel von Bodenbelagelementsätzen und eine Absetzeinrichtung zum Verlegen jeweils eines erfaßten Bodenbelagelementsatzes auf. Es ist ein quer zur Arbeitsrichtung der Maschine liegender Vorschubbalken vorgesehen, der mittels eines Antriebs in Arbeitsrichtung der Maschine vorwärts und rückwärts relativ zur Maschine bewegbar ist und sich bei seiner Rückwärtsbewegung am quer zur Arbeitsrichtung verlaufenden Rand bereits verlegter Bodenbelagelemente abstützt, so daß die Maschine mit Ihrer Absetzeinrichtung über die jeweils nächste Verlegestelle gezogen wird.

IPC 1-7

E01C 19/52

IPC 8 full level

E01C 19/52 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 19/52 (2013.01)

Cited by

GB2152995A

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0096269 A2 19831221; EP 0096269 A3 19840328; DE 3219581 A1 19831208

DOCDB simple family (application)

EP 83105040 A 19830520; DE 3219581 A 19820525