Title (en)

Mortar dispensing trowel

Title (de)

Mörtelaufzugkelle

Title (fr)

Truelle distribuant le mortier

Publication

EP 0979909 A1 20000216 (DE)

Application

EP 99810707 A 19990806

Priority

- CH 170698 A 19980812
- CH 25699 A 19990210

Abstract (en)

The trowel has across the application surface (B) several spaced-out mortar outlet openings which open at the back into a supply and distributor channel (3) extending over the back of the trowel. The channel is connected to a mortar supply pipe (5) which has on its inlet side a coupling (4) to detachably connect with a mortar supply unit. The trowel has a handle (6) with an on-off switch (9) for switching the mortar supply on and off. The mortar supply pipe can be formed as part of the handle. The supply channel has closable cleaning openings (12,13).

Abstract (de)

Die Aufzugkelle (1) ist quer zu ihrer Aufzugsrichtung (B) mit einer Mehrzahl von voneinander distanzierten Mörtelaustrittsöffnungen (2) versehen, welche rückseitig in einen auf der Rückseite der Aufzugkelle (1) angeordneten, und über diese sich erstreckenden Mörtelzufuhr- und verteilkanal (3) münden. Der letztere ist mit einer auf ihrer Eintrittsseite mit einer Anschlusskupplung (4) versehenen Mörtelzufuhrleitung (5) zur lösbaren Verbindung mit einer Mörtelzufuhranordnung verbunden. Ferner weist die Aufzugkelle (1) einen Haltegriff (6) zu deren Benützung, und im Griffbereich des letzteren einen Schalter (9) zur Ein- und Ausschaltung der Mörtelzufuhr durch die Mörtelzufuhranordnung auf. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 21/08

IPC 8 full level

B05C 17/10 (2006.01); **E04F 21/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 21/08 (2013.01); B05C 17/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 933834 C 19551006 - EDMUND TENDLER
- [XA] US 3403960 A 19681001 - BALLARD LOUIS M, et al
- [Y] US 3140801 A 19640714 - DELLIGATTI RAYMOND A
- [Y] DE 19651240 A1 19980618 - BARTH WALTER [DE]

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)

EP 0979909 A1 20000216

DOCDB simple family (application)

EP 99810707 A 19990806