

Title (en)

Screed for striking off or smoothing plastic concrete surfaces.

Title (de)

Patsche zum Abziehen oder Glätten von Frischbetonoberflächen.

Title (fr)

Règle pour le dressage ou le lissage de surfaces de béton frais.

Publication

EP 0540918 A1 19930512 (DE)

Application

EP 92117685 A 19921016

Priority

DE 9113421 U 19911029

Abstract (en)

The invention relates to a screed for striking off and/or smoothing fresh-concrete surfaces, having a striking-off tool (2) which can be set in vibratory or smoothing motion via a vibratory motor (7) and which can be held, such that it can move, on a drawing or actuating element (8) which is designed preferably in a handle-like manner. The striking-off tool (2) has an edge projection (4) which is essentially perpendicular to the striking-off surface and extends over the effective striking-off width.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Patsche zum Abziehen und/oder Glätten von Frischbetonoberflächen mit einem über einen Rüttelmotor (7) in Rüttel- oder Glättbewegung versetzbaren, an einem vorzugsweise stielartig ausgebildeten Zieh- oder Betätigungselement (8) beweglich gehaltenen Abziehwerkzeug (2). Das Abziehwerkzeug (2) hat einen im wesentlichen senkrecht zu seiner Abziehfläche stehenden, sich über die wirksame Abziehbreitsbreite erstreckenden Randansatz (4).

IPC 1-7

E04F 21/24; **E04G 21/10**

IPC 8 full level

E04F 21/24 (2006.01); **E04G 21/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 21/242 (2013.01); **E04F 21/244** (2013.01); **E04G 21/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4798494 A 19890117 - ALLEN J DEWAYNE [US]
- [X] FR 1542711 A 19681018 - WACKER FRANCE SA
- [X] US 4838730 A 19890613 - OWENS JOSEPH M [US]
- [XP] DE 4037981 A1 19920604 - BLESSING MANFRED [DE]

Cited by

USD1014570S

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0540918 A1 19930512; **EP 0540918 B1 19950906**; AT E127566 T1 19950915; DE 59203568 D1 19951012; DE 9113421 U1 19911219

DOCDB simple family (application)

EP 92117685 A 19921016; AT 92117685 T 19921016; DE 59203568 T 19921016; DE 9113421 U 19911029