

Title (en)

Driven pile or part of a driven pile with an end piece for its front closure.

Title (de)

Rammpfahl bzw. Rammpfahlteil mit einem Endstück für seinen stirnseitigen Abschluss.

Title (fr)

Pieu battu ou part d'un pieu battu avec un embout pour sa fermeture frontale.

Publication

EP 0135715 A1 19850403 (DE)

Application

EP 84108955 A 19840727

Priority

AT 283683 A 19830804

Abstract (en)

1. A driven pile or part thereof having an end piece for front face attachment, connection fittings being integrated where appropriate in the end piece for the mutual connection of successive driven pile parts, characterized in that the front boundary (5) of the end piece (1) comprises a plurality of apertures (6, 7) increasing in area in a conical manner towards the external surface (8) of the end piece (1), such that in use the concrete casting terminates flush with the material of the end piece and the end piece is held positively locked in the concrete casting.

Abstract (de)

Bei Rammpfählen weisen die einzelnen Rammpfahlteile an ihren Enden zum gegenseitigen stirnseitigen Anschluß ein Endstück (1) auf, welches gegebenenfalls Verbindungsbeschläge zur gegenseitigen Verbindung aufeinanderfolgender Rammpfahlteile aufweist. Die stirnseitige Begrenzung (5) des Endstückes (1) weist mehrere Durchbrechungen (6, 7) auf, die sich in Richtung zur Oberfläche (8) des Endstückes (1) hin erweitern. Dadurch werden nach Ausgießen einer Betonform die Endstücke formschlüssig am Betonkörper gehalten und außerdem ist die Gewähr gegeben, daß bei aufeinanderfolgenden Rammpfahlteilen die Betonkörper aneinander zur Anlage kommen.

IPC 1-7

E02D 5/52

IPC 8 full level

E02D 5/52 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02D 5/523 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2294271 A1 19760709 - WAHMAN LORENTZ [ES]
- [A] US 4143985 A 19790313 - AXELSSON GUNBORG H V, et al

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0135715 A1 19850403; EP 0135715 B1 19870318; AT 388953 B 19890925; AT A283683 A 19890215; DE 3462705 D1 19870423; FI 76149 B 19880531; FI 76149 C 19880909; FI 843079 A0 19840803; FI 843079 A 19850205; NO 161335 B 19890424; NO 161335 C 19890802; NO 843128 L 19850205

DOCDB simple family (application)

EP 84108955 A 19840727; AT 283683 A 19830804; DE 3462705 T 19840727; FI 843079 A 19840803; NO 843128 A 19840803