

Title (en)

Process for the accelerated fixation of chromate-containing wood preservative salts.

Title (de)

Verfahren zur beschleunigten Fixierung chromathaltiger Holzschutzsalze.

Title (fr)

Procédé de fixation accéléré de sels de préservation de bois contenant du chromate.

Publication

EP 0199092 A1 19861029 (DE)

Application

EP 86103757 A 19860319

Priority

DE 3510364 A 19850322

Abstract (en)

[origin: US4716054A] Accelerated fixing of chromate-containing wood preservative salts, in which freshly impregnated timbers are subjected to fixing with superheated steam, is carried out by a process wherein the freshly impregnated timbers are subjected beforehand to a heat treatment in which both the wood surface and the internal walls of the heating chamber are heated to 60 DEG -100 DEG C., preferably 80 DEG -95 DEG C., and the timbers are then treated with superheated steam in a conventional manner.

Abstract (de)

Verfahren zur beschleunigten Fixierung chromathaltiger Holzschutzsalze, bei dem frisch imprägnierte Hölzer einer Heißdampfifixierung unterworfen werden, wobei die frisch imprägnierten Hölzer zuvor einer Wärmebehandlung unterliegen, bei der sowohl die Holzoberfläche, wie die Innenwände der Heizkammer auf 60-100°C, vorzugsweise 80-95°C aufgewärmt werden und anschließend in bekannter Weise die Hölzer mit überhitztem Dampf behandelt werden.

IPC 1-7

B27K 3/08; **B27K 3/26**

IPC 8 full level

B27K 3/26 (2006.01); **B27K 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B27K 1/00 (2013.01 - EP US); **B27K 3/0214** (2013.01 - EP US); **B27K 3/0292** (2013.01 - EP US); **B27K 3/26** (2013.01 - EP US); **B27K 5/001** (2013.01 - EP US); **B27K 5/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2902658 A1 19790802 - HAEGER BROR OLOF
- US 2154433 A 19390418 - BOLLER ERNEST R
- US 1016024 A 19120130 - MARMETSCHKE ERNST [DE]
- DE 111323 C

Cited by

EP0386599A1; AU2006298714B2; WO2007039590A1; WO9006840A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0199092 A1 19861029; DE 3510364 A1 19860925; DK 130786 A 19860923; DK 130786 D0 19860321; FI 860957 A0 19860307; FI 860957 A 19860923; NO 861118 L 19860923; US 4716054 A 19871229

DOCDB simple family (application)

EP 86103757 A 19860319; DE 3510364 A 19850322; DK 130786 A 19860321; FI 860957 A 19860307; NO 861118 A 19860321; US 83878286 A 19860312