

Title (en)

PROCESS OF PRODUCING A WOOD-PLASTIC AGGLOMERATE AND USE THEREOF.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOLZ/KUNSTSTOFFAGGLOMERATES UND VERWENDUNG.

Title (fr)

PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AGGLOMERE BOIS-PLASTIQUE ET UTILISATION D'UN TEL AGGLOMERE.

Publication

EP 0473580 A1 19920311 (EN)

Application

EP 90901703 A 19900110

Priority

SE 8900052 A 19890110

Abstract (en)

[origin: WO9008020A1] A process of producing an agglomerate of wood waste and plastic in which the plastic is decomposed into smaller fractions or is supplied in decomposed state, whereupon the decomposed plastic is comminuted and molten under the action of frictional heat, moist wood waste is added, the mixture is agglomerated, and the resulting agglomerate is recovered.

Abstract (fr)

Le procédé décrit, qui sert à produire un aggloméré de déchets de bois et de plastique, consiste à décomposer le plastique en fractions plus petites ou à utiliser du plastique à l'état décomposé, à broyer et à faire fondre le plastique décomposé sous l'action d'une chaleur de friction, à ajouter des déchets de bois humides, à agglomérer le mélange et à récupérer l'aggloméré qui en résulte.

IPC 1-7

B27N 1/02

IPC 8 full level

B27N 1/02 (2006.01); **B27N 3/28** (2006.01); **C08L 97/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27N 1/0209 (2013.01); **B27N 3/28** (2013.01); **C08L 97/02** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9008020A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9008020 A1 19900726; AU 4836490 A 19900813; EP 0473580 A1 19920311; FI 913317 A0 19910709; SE 463547 B 19901210; SE 8900052 A 19890110; SE 8900052 D0 19890110

DOCDB simple family (application)

SE 9000014 W 19900110; AU 4836490 A 19900110; EP 90901703 A 19900110; FI 913317 A 19910709; SE 8900052 A 19890110