

Title (en)
PREPARATION OF CHARGES COMPRISING WASTE BATCHES HAVING A STANDARDIZED AVERAGE ANALYSIS OBTAINED WITHOUT FUSION OF SAID BATCHES.

Title (de)
HERSTELLUNG EINER BESCHICKUNG AUF SCHROTTBASIS DURCH SCHMELZFREIES GATTIEREN.

Title (fr)
PREPARATION DE CHARGES COMPORTANT DES LOTS DE DECHETS AYANT UNE ANALYSE MOYENNE NORMALISEE OBTENUE SANS FUSION DEDITS LOTS.

Publication
EP 0185670 A1 19860702 (FR)

Application
EP 85901471 A 19850403

Priority
FR 8405991 A 19840416

Abstract (en)
[origin: FR2562913A1] Process for obtaining moulded parts and billets in a standardized alloy without passing by the stage of ingots, characterized in that the productive foundry of parts utilizes directly in the furnace metal lumps and scrap of which the analysis is initially undefined, but which have been previously mixed with other metals in order to obtain a standard analysis. Process characterized in that it is particularly intended to the production of pressure moulded parts of aluminium alloy AS9U3 by starting directly from aluminium waste reduced into fragments by crushing.

Abstract (fr)
Procédé d'obtention de pièces moulées et billettes dans un alliage normalisé sans passer par le stade des lingots, caractérisé par le fait que la fonderie productrice de pièces utilise directement dans son four des morceaux et des débris de métaux dont l'analyse au départ est indéfinie, mais qui ont été, au préalable mélangés à d'autres métaux pour obtenir une analyse normalisée. Procédé selon l'ensemble des revendications caractérisé en ce qu'il est particulièrement destiné à la production de pièces moulées sous pression en alliage d'aluminium AS9U3 en partant directement de déchets d'aluminium réduits par broyage en fragments.

IPC 1-7
C22B 1/00; **C22B 21/00**

IPC 8 full level
C22C 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
C22C 1/02 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8504907A1

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
FR 2562913 A1 19851018; **FR 2562913 B1 19870522**; EP 0185670 A1 19860702; WO 8504907 A1 19851107

DOCDB simple family (application)
FR 8405991 A 19840416; EP 85901471 A 19850403; FR 8500075 W 19850403