

Title (en)
Stripping of residues.

Title (de)
Strippung von Rückständen.

Title (fr)
Strippage de résidus.

Publication
EP 0394552 A2 19901031 (DE)

Application
EP 89119676 A 19891024

Priority
DE 3914057 A 19890428

Abstract (en)
According to the invention, the further processing of the hydrogenation residues in the hydrogenation of coal, heavy oil or bitumen is carried out with hydrogen-containing gases from the process itself, the changes in the partial pressure of the vapours required for separating off the products being effected not in the same way as in the vacuum column by the vacuum generated, but by means of the gas used.

Abstract (de)
Nach der Erfindung erfolgt bei der Hydrierung von Kohle, Schweröl oder Bitumen die Aufarbeitung der Hydrierrückstände mit prozeßeigenen, wasserstoffhaltigen Gasen, wobei die erforderliche Partialdruckveränderung der Dämpfe zur Abtrennung der Produkte nicht wie in der Vakuumkolonne durch das erzeugte Vakuum sondern durch das eingesetzte Gas erzeugt wird.

IPC 1-7
C10G 1/00

IPC 8 full level
C10G 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
C10G 1/00 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0394552 A2 19901031; EP 0394552 A3 19901205; CA 2015005 A1 19901028; DE 3914057 A1 19901031; NO 894733 D0 19891128; NO 894733 L 19901029; US 5100536 A 19920331

DOCDB simple family (application)
EP 89119676 A 19891024; CA 2015005 A 19900420; DE 3914057 A 19890428; NO 894733 A 19891128; US 51661390 A 19900430