

Title (en)

PRODUCTION OF CARBOXYLIC ACIDS AND THEIR ESTERS.

Title (de)

HERSTELLUNG VON KARBONSÄUREN UND DEREN ESTERN.

Title (fr)

PRODUCTION D'ACIDES CARBOXYLIQUES ET DE LEURS ESTERS.

Publication

EP 0039354 A1 19811111 (EN)

Application

EP 80902024 A 19800929

Priority

US 8081579 A 19791001

Abstract (en)

[origin: WO8100856A1] Production of carboxylic acids and their esters by reaction of alcohols and their derivatives with carbon monoxide in the presence of one or more supported ruthenium catalyst compositions and a halogen-containing promoter.

Abstract (fr)

Production d'acides carboxyliques et de leurs esters par reaction d'alcools et de leur derive avec de l'oxyde de carbone en presence d'une ou de plusieurs compositions de catalyseurs au ruthenium et un activateur contenant un halogene.

IPC 1-7

C11C 3/02; **C11C 1/00**; **C07C 67/36**; **C07C 5/10**; **C07C 5/02**

IPC 8 full level

C07C 51/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

C07C 51/12 (2013.01); **C07C 67/36** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

WO 8100856 A1 19810402; EP 0039354 A1 19811111

DOCDB simple family (application)

US 8001276 W 19800929; EP 80902024 A 19800929