

Title (en)
Tool box.

Title (de)
Werkzeugkasten.

Title (fr)
Boîte à outils.

Publication
EP 0411164 A1 19910206 (FR)

Application
EP 89113635 A 19890724

Priority
GB 8727935 A 19871130

Abstract (en)
[origin: US4865194A] A tool box consisting of a case and a lid to be mounted over the case for individually retaining sockets for a socket wrench. The case defines two opposite side walls and a bottom wall. Two spaced parallel rotatable shafts are carried by the side walls spacedly over the bottom wall. Each shaft carries two rows of radial stems. The stems are adapted to be releasably engaged by a plurality of similar yet differently dimensioned sockets from a socket wrench.

Abstract (fr)
Une boîte à outils comprenant un coffret (12) et un couvercle (14) à être installé au-dessus du coffret pour retenir de façon individuelle des douilles pour un rochet à douille. Le coffret définit deux parois de côté opposées et une paroi inférieure. Deux corps espacés parallèles (42, 44) pouvant tourner sont portés par les parois de côté de façon espacée au-dessus de la paroi de plancher. Chaque corps porte deux rangées de tiges radiales (48-54). Les tiges sont destinées à être engagées de façon amovible par une pluralité de douilles (66) semblables mais à dimensions variables pour une clef à rochet ou à douille (68-70).

IPC 1-7
B25H 3/02

IPC 8 full level
B25H 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25H 3/003 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2128184 A1 19730104 - WAGNER THEODORE R
- [X] US 1342364 A 19200601
- [X] CH 656055 A5 19860613 - ERNST ZOBRIST
- [Y] US 3096877 A 19630709 - SKARSTEN NORMAN E
- [A] US 2822081 A 19580204 - MITCHELL SR ALLEN T
- [A] US 2269637 A 19420113 - LEONARD POLKOSNIK BERNARD
- [A] US 4688672 A 19870825 - PEMBERTON J C [US]
- [A] US 4699030 A 19871013 - YANG TAI-HER [TW]
- [A] US 2792935 A 19570521 - VITTORIO ROCCHETTI
- [E] US 4865194 A 19890912 - DECARIE PIERRE G [CA]

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
US 4865194 A 19890912; EP 0411164 A1 19910206; GB 8727935 D0 19880106

DOCDB simple family (application)
US 27302388 A 19881118; EP 89113635 A 19890724; GB 8727935 A 19871130