

Title (en)

Fork prong adjustment device for a fork lift truck.

Title (de)

Gabelzinkenverstellgerät für einen Gabelstapler.

Title (fr)

Appareil de déplacement des fourches d'un chariot élévateur.

Publication

EP 0355668 A1 19900228 (DE)

Application

EP 89115042 A 19890816

Priority

DE 3828449 A 19880822

Abstract (en)

The fork prong adjustment device with six fork prongs is provided for the purpose of making it possible to receive two or three pallets selectively next to one another, a pair of fork prongs 11, 18 or 21, 22 being arranged on each side of the fork prong adjustment device. Arranged between these two pairs of fork prongs 11, 18 and 21, 22 are two further fork prongs 19, 20 which can either be displaced together with the pairs of fork prongs 11, 18 and 21, 22 or can remain in a middle position, and to save costs and material each of these two middle fork prongs 19 and 20 are mounted displaceably on a guide 5, 7 or 6, 8 which is provided respectively for each pair of fork prongs 11, 18 and 21, 22. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Gabelzinkenverstellgerät mit sechs Gabelzinken ist vorgesehen für den Zweck, wahlweise zwei oder drei Paletten nebeneinander aufnehmen zu können, wobei auf jeder Seite des Gabelzinkenverstellgerätes ein Gabelzinkenpaar 11, 18 bzw. 21, 22 angeordnet ist. Zwischen diesen beiden Gabelzinkenpaaren 11, 18 bzw. 21, 22 sind zwei weitere Gabelzinken 19, 20 angeordnet, die wahlweise zusammen mit den Gabelzinkenpaaren 11, 18 bzw. 21, 22 verschiebbar sind oder in einer mittleren Lage verbleibbar sind, wobei zur Einsparung von Kosten und Material jede dieser beiden mittleren Gabelzinken 19 und 20 auf einer Führung 5, 7 bzw. 6, 8, die für jeweils ein Gabelzinkenpaar 11, 18 bzw. 21, 22 vorgesehen ist, verschiebbar gelagert ist.

IPC 1-7

B66F 9/14

IPC 8 full level

B66F 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 9/143 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 3420005 A1 19851205 - KAUP GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 3702918 A1 19880811 - KAUP GMBH & CO KG [DE]

Cited by

US7632055B2; EP0515996A1; EP0467210A1; EP0478245A1; US5096363A; GB2252096A; GB2252096B; EP1038826A1

Designated contracting state (EPC)

BE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0355668 A1 19900228; EP 0355668 B1 19911016; DE 3828449 A1 19900301; DE 3828449 C2 19960229; ES 2027439 T3 19920601

DOCDB simple family (application)

EP 89115042 A 19890816; DE 3828449 A 19880822; ES 89115042 T 19890816