

Title (en)  
FOLDABLE RECESS FOR CUT GOODS WITH INTEGRATED CHAIN CONVEYOR FOR A MOBILE SAW

Title (de)  
KLAPPBARE SCHNITTGUTAUFNAHME MIT INTEGRIERTER KETTENFÖRDERUNG FÜR EIN MOBILES SÄGEWERK

Title (fr)  
DISPOSITIF PLIABLE DE RAMASSAGE DE PRODUIT DÉCOUPÉ POURVU DE CONVOYEUR À CHAÎNE INTÉGRÉ POUR UNE SCIE MOBILE

Publication  
**EP 3865265 A1 20210818 (DE)**

Application  
**EP 20403201 A 20200211**

Priority  
EP 20403201 A 20200211

Abstract (de)  
1. Vorrichtung und Verfahren zur schnellen Schnittgutabnahme von einem mobilen Sägewerk.2.1 Durch die zwischen den einzelnen Sägeschnitten notwendige Schnittgutabnahme vom Sägebett konnte eine kontinuierliche und somit wesentlich effizientere Arbeitsweise des mobilen Sägewerks nicht erreicht werden. Es sollte eine Vorrichtung zur Abnahme des Schnittgutes vom Sägebett geschaffen werden, deren Verfahrensweise dem mobilen Sägewerk an jedem Einsatzort eine weitestgehend durchgängige Arbeitsweise ermöglicht.2.2 Die Schnittgutaufnahme wurde mit Schnellverschlüssen und -kupplungen versehen, um die Vorrichtung mit dem mobilen Sägewerk schnell und einfach verbinden zu können. Sie wurde klappbar ausgeführt, um für die Mitnahme durch das mobile Sägewerk zum Transport auf das Sägebett aufgeklappt werden zu können und somit an jedem Arbeitsort einsetzbar zu sein. In die Klapparme wurde eine Kettenführung integriert, um das Schnittgut nach den einzelnen Sägeschnitten schnell vom Sägebett auf die Schnittgutaufnahme ziehen zu können.2.3 Die Vorrichtung und das Verfahren finden ihre Anwendung im Einsatz von mobilen Sägewerken sowohl auf festem Untergrund als auch auf unwegsamem Gelände, wie z.B. Waldboden, für die Forstwirtschaft als auch für private Sägeschnittanforderungen.3.

IPC 8 full level  
**B27B 31/00** (2006.01); **B27B 31/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B27B 31/006** (2013.01); **B27B 31/08** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 202004011098 U1 20040923 - HFHN WOOD ENGINEERING GMBH [DE]

Citation (search report)  
• [X] US 2018021972 A1 20180125 - BARBER JEFF [US]  
• [X] AT 398723 B 19950125 - WOLF JOHANN [AT]  
• [X] US 3205924 A 19650914 - MELIN THOMAS N  
• [X] US 1584029 A 19260511 - CHARLES GOTTSCHALK

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3865265 A1 20210818**

DOCDB simple family (application)  
**EP 20403201 A 20200211**