【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第１部門第１区分
【発行日】平成21年5月28日(2009.5.28)

【公開番号】特開2007-259812(P2007-259812A)
【公開日】平成19年10月11日(2007.10.11)
【年通号数】公開・登録公報2007-039
【出願番号】特願2006-92073(P2006-92073)
【国際特許分類】
Ａ０１Ｂ　39/18　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ａ０１Ｂ　39/18　　Ａ

【手続補正書】
【提出日】平成21年3月16日(2009.3.16)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
圃場の中耕を行う中耕機構と、前記中耕機構を支持するフレームと、を備えた中耕除草機であって、
前記中耕機構は、
基端部が前記フレームに連結されたアームと、
前記アームに設けられた第１中耕ディスクおよび第２中耕ディスクと、
を備え、
前記第１中耕ディスクおよび前記第２中耕ディスクは、機体進行方向に対するディスクの角度を、前記アームに設けられた複数のピン挿入孔に合わせピンを挿入することにより、それぞれ変化させることができるよう構成されていることを特徴とする中耕除草機。
【請求項２】
前記中耕機構は、前記第１中耕ディスクより機体進行方向前方の前記フレームに設けられた第３中耕ディスクと、前記第２中耕ディスクより機体進行方向前方の前記フレームに設けられた第４中耕ディスクと、をさらに備えることを特徴とする請求項１に記載の中耕除草機。
【請求項３】
前記第３中耕ディスクおよび前記第４中耕ディスクは、機体進行方向に対するディスクの角度をそれぞれ変化させることができるよう構成されていることを特徴とする請求項２に記載の中耕除草機。
【請求項４】
前記第３中耕ディスクと前記第４中耕ディスクとは、機体進行方向において互いにずれた位置に設けられていることを特徴とする請求項２または３に記載の中耕除草機。
【請求項５】
前記第１中耕ディスクおよび前記第２中耕ディスクより機体進行方向前方にチゼルをさらに備えることを特徴とする請求項１から４のいずれかに記載の中耕除草機。