

【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7部門第2区分

【発行日】平成24年11月22日(2012.11.22)

【公開番号】特開2011-82260(P2011-82260A)

【公開日】平成23年4月21日(2011.4.21)

【年通号数】公開・登録公報2011-016

【出願番号】特願2009-231637(P2009-231637)

【国際特許分類】

H 01 L 21/3065 (2006.01)

【F I】

H 01 L 21/302 105 A

【手続補正書】

【提出日】平成24年10月5日(2012.10.5)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0023】

エッティング層2の材料としては、各種ドライエッティングに用いられるエッティング材料を用いることができる。これらのエッティング材料の中でも、エッティングを一方向(異方的)に進行させ、アスペクト比を向上させる観点から、 $\text{Si}_{x_1}\text{O}_{x_2}$ (x_1 は、 $0 < x_1 < 2$ である。)や SiN_{x_2} (x_2 は、 $0 < x_2 < 0.75$ である。)などの無機化合物から選ばれる材料を用いる。これらの中でも SiO_2 が好ましい。